



BLWG

**BLWG Zomerkamp St. Quirin
Vosges Mosellanes
21 juli t/m 28 juli 2018**



BLWG Zomerkamp 2018
St. Quirin, Vosges Mosellanes
21 t/m 28 juli



Dagverslagen en waarnemingen van mossen, korstmossen, planten, vlinders, libellen, insecten en overige dieren

Tekst en samenstelling: Margriet Bekking & Klaas van Dort

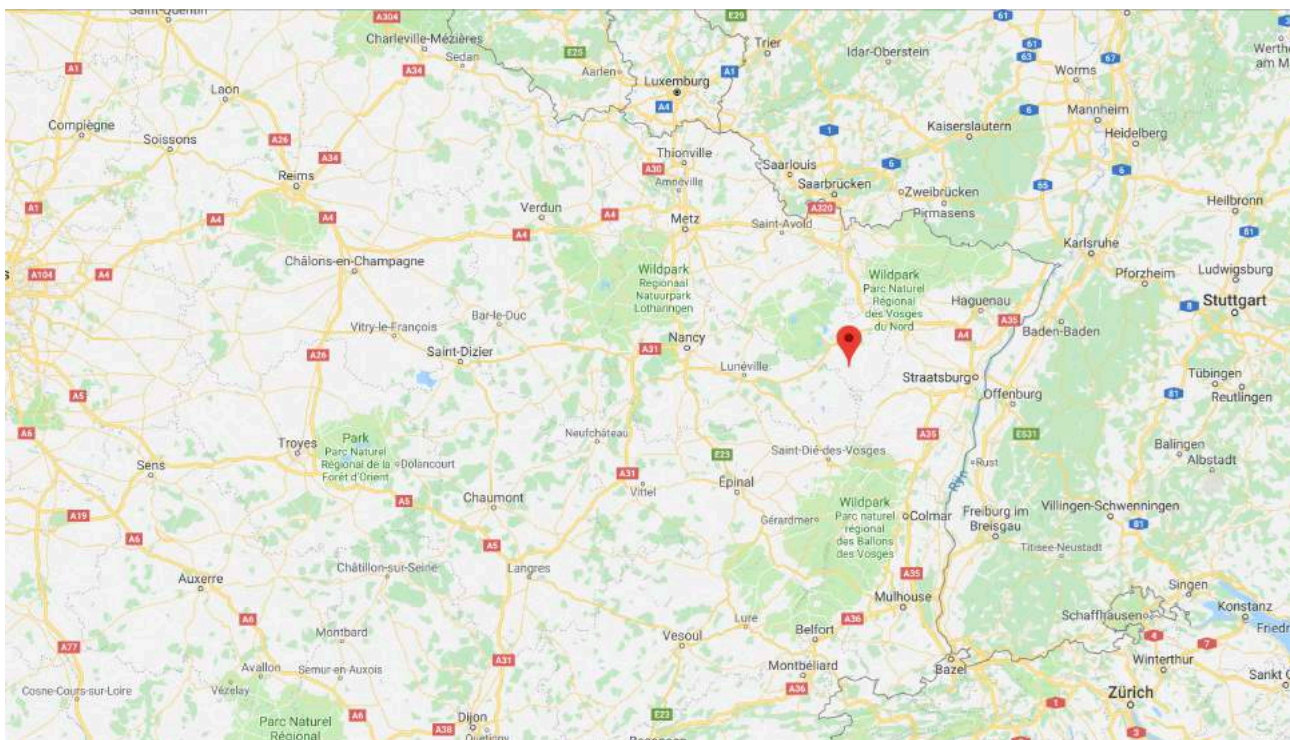
Foto's: Bernard Beukers (BB), Margriet Bekking (MB), Marcel Schrijvers-Gonlag

Inhoudsopgave:

| | |
|--|------|
| 1. Algemeen | p.4 |
| 2. Excursiegebieden | p.6 |
| 3. Dagverslagen | p.7 |
| 4. Waarnemingen | p.26 |
| 4.1 Mossen | p.26 |
| 4.2 Korstmossen | p.34 |
| 4.3 Planten | p.39 |
| 4.4 Vlinders, libellen, insecten en overige dieren | p.45 |

1. ALGEMEEN:

De bestemming van het BLWG Zomerkamp 2018 is de Vosges Mosellanes in Oost-Lotharingen (N.O.-Frankrijk).



Bron: Google Maps

Saint Quirin ligt in Lotharingen, in de zuidoosthoek van het departement Moselle om precies te zijn. Lotharingen bestaat uit de departementen Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle en Vosges (nummer 54, 55, 57 resp. 88). De naastgelegen regio Elzas omvat de departementen Bas-Rhin en Haute Rhin (nummer 67 resp. 68). Dat is handig om te weten omdat de Franse korstmosvondsten per departement zijn opgegeven in de 'Catalogue' van Roux. et al (2014). Aan lichenen is tijdens het kamp overigens beperkt aandacht besteed. Het ontbrak de deelnemers gewoonlijk kennis en ervaring om een min of meer volledig beeld van de regionale korstmosflora te geven. De excursiedoelen waren afgestemd op vooral voor mossen kansrijke locaties. De aandacht van de enkele lichnologisch geïnteresseerden, ging vooral uit naar epifyten en epixylen.

Verblijf

Het BLWG-kamp werd gehouden op de Camping Municipal de Saint Quirin, Rue d'Alsace, F-57560 Saint Quirin. Het is een eenvoudige camping, mooi gelegen aan een vis- en zwemmeertje aan de rand van het dorp en het aangrenzende bos. Het merendeel van de deelnemers bivakkeerde op deze camping, die helaas tijdens het zomerkamp vol en rumoerig was. De niet-kamperende BLWG'ers brachten de nachten door in het plaatselijke hotel, een B&B of een hotel in een verderop gelegen dorp.



Overdag liep de temperatuur op tot tropische waarden. Het kamp van 2018 gaat dan ook de boeken in als een van de warmste in de historie van de BLWG. Ook bleef het langdurig droog, zoals overal in West-Europa. Gelukkig viel er wat regen tijdens de nacht voorafgaand aan het kamp, wat de uitdroogde mossen zeer ten goede kwam. Door de extreme droogte lieten bomen zelfs hun takken vallen.



lunchpauze in de schaduw (BB)

Deelnemers

Dirk de Beer, Margriet Bekking, Bernard Beukers, Dirk Blok & Adrie Bremer, Klaas van Dort, Leo van Herbruggen, Matthijs van Hoorn, Peter Hovenkamp & Gerda van Uffelen, Jan Willem de Jong, Myriam Kumpen, Jan Pellicaan, Marc Schmitz, Marcel & Marieke Schrijvers-Gonlag, Henk Siebel, Max Simmelink, Leo Spoomakers, Maaïke Vervoort, Petra & Leendert van de Wiel, Elise en Marleen



Groepsfoto gemaakt door Bernard Beukers

2. EXCURSIEGEBIEDEN

2018 BLWG Zomerkamp St. Quirin – uitgevoerde excursies

| Datum | Locatie | Opmerkingen |
|-------|---------------------|---|
| 21-07 | Omgeving St. Quirin | Vanaf de camping via breed wandelpad en klim door beukenbos naar Croix Guillaume. Zandsteenrotsen noordwand bij Les Quatre Chemins. |
| 22-07 | Le Kiboki | Vochtig bos langs de Sarre Blanche, dal van de Basse du Ru des Dames, holle weg naar Maison Forestière du Gros Chêne en afdalen naar beginpunt. |
| 23-07 | Elsassblick | Omgeving parkeerplaats, hellingbos met liggend dood hout, wandeling naar top Grossmann, afdaling Altmatt naar Maison Forestière de Grossmann en terug naar auto's via hellingbos Forêt Domaniale d'Abreschviller. |
| 24-07 | Xouaxange | Omgeving dorp en oever Marne-Rijnkanaal en kalkgraslanden. |
| | Lorquin | Over deel van de GR533 naar Hermelange langs de Sarre Blanche en de Sarre Rouge en de samenvloeiing van beide rivieren. |
| | Barville-Bas | Excursie naar drooggevalen visvijver. |
| | St. Quirin | Dorpscentrum. |
| 25-07 | Salm | Étang du Coucou en Marais de la Maxe. Via lemig bospad naar hoogveen Marais de la Maxe en rondwandeling langs vochtige rotswanden door hellingbos. |
| 26-07 | Malecôte | Vochtig bos bij La Fange en hogerop groeiplaats Hymenophyllum tunbrigense. |
| 27-07 | Raon-sur-Plaine | Langs beek Goudiots naar Basse Cascade de la Crache, via bospad naar bovenste deel van de waterval en door vochtig hellingbos retour. |
| 28-07 | St. Quirin | Omgeving Grotte de Bacelles, holle weg en beukenhellingbos met rotspartijen van bontzandsteen. |
| | | Dorp St. Quirin met beekdal en oude muren. |



3. DAGVERSLAGEN

Zaterdag 21 juli – St. Quirin – Croix Guillaume – Quatre Chemins

Mossen

Op de eerste excursiedag vertrekken we te voet vanaf ons kampeerterrein voor een eerste verkenning van het ons onbekende gedeelte van de noordelijke Vogezen. We volgden het brede wandelpad door het beekdal. Op de steilkantjes langs het pad vonden we *Diphyscium foliosum* (dwergmos) en *Plagiochila asplenoides* (groot varentjesmos). Daarna stegen we via een smal paadje omhoog het bos in. Het Forêt Domaniale van Saint Quirin, althans het deel dat zich uitstrekt tussen de lokale camping en Croix Guillaume, bleek qua boomsoortensamenstelling gevarieerd: wintereik, beuk en spar met daartussen bontzandsteenrotsen. Ook de leeftijd van het bos viel bepaald niet tegen. Vele bomen hadden een eerbiedwaardige leeftijd bereikt, vermoedelijk meer dan 150 jaar. Enkele veteranen hadden een diameter van meer dan een meter, altijd leuk voor epifyten. *Dicranum viride* (beukengaffeltandmos) werd hier waargenomen.

Veel liggend dood hout en mosbegroeide boomstronken, waarop uitbundige populaties *Lepidozia reptans* (Neptunusmos), *Nowellia curvifolia* (krulbladmos), en *Odontoschisma denudatum* (zanddubbeltjesmos). We zagen opvallend veel *Bazzania trilobata* (groot zweepmos) op de bosbodem. Langs het pad troffen we de eerste rotsformaties. Hier werd geruime tijd besteed aan de vele kussens met kapselende *Leucobryum* (kussentjesmos). De vraag was: staan beide soorten kussentjesmos hier? Inderdaad; naast *Leucobryum glaucum*, die vooral op met een humuslaag bedekte rotsen te vinden was, werd ook de steenbewoner *L. juniperoideum* (klein kussentjesmos) geïdentificeerd (microscopisch bevestigd). Aan de onderkant van de rotsen groeide *Bazzania flaccida* (klein zweepmos).



Zoals te doen gebruikelijk, viel de groep al snel uiteen in subgroepjes. De topbryologen hielden in het begin nog wel een rustig tempo aan, maar spoedden zich na de gezamenlijke lunchpauze voort naar de op voorhand te verwachten echte bijzonderheden op de bontzandsteenrotsen. Terecht! Op de vochtige noordwand bij Les Quatre Chemins wisten ze de hand te leggen op echte toppers zoals *Rhabdoweisia fugax* (spits rotsspleetmos) en *Sematophyllum demissum* (gouddekmos), *Brachydontium trichodes*, *Campylostelium saxicola* (draaisteeltje) en de levermosjes *Harpanthus scutatus* (klein zademos) en *Marsupella emarginata* (gewoon vetkelkje).

De anderen namen ruim de tijd voor de regionaal tamelijk gangbare blad- en levermossen in de meest westelijke percelen van het Forêt Domaniale de Saint-Quirin. Op wintereik werden *Neckera pumila* (klein kringmos) en drie roestmossen vastgesteld.



Behalve het algemene *Frullania dilatata* (helmroestmos), werden ook de 'oudbosindicatoren' *F. fragilifolia* en *F. tamarisci* (bros roestmos respectievelijk flesjesroestmos) opgemerkt door de koplopers. Ze waren zo sympathiek om de weelderig begroeide stam te markeren met een instructief briefje, anders waren de achterblijvers er ongetwijfeld aan voorbij gelopen.

Onderaan steile hellingen waren dikke veenmoskussens ontstaan. Best een raar gezicht, want veel vocht was er nu niet te bekennen. De vermoedelijk eens diep violet gekleurde mospakketten waren als gevolg van de aanhoudend extreem droge weersomstandigheden verbleekt.

Vermoedelijk ging het om *Sphagnum quinquefarium* (bosveenmos), al waren de takblaadjes niet altijd even duidelijk in vijf rijen geplaatst.

Korstmossen

Het eerste lichenologische aandachtspunt betrof een groot leermosplakkaat rond een stamvoet in de berm van de bosweg door het Engenthal. Grote leermossen worden in Nederland steeds vaker opgemerkt, maar zijn nog steeds tamelijk zeldzaam. Dus dit was een uitgelezen kans om eens nader kennis te maken met dit fraaie korstmosgeslacht.

De identificatie had nogal wat voeten in de aarde. De soort had doffe, aan het uiteinde viltige thalluslobben; *Peltigera hymenina* (kaal leermos) kon het dus niet zijn, want die heeft een onbehaard en glimmend thallus. Omdat langs de thallusranden geen isidieuze uitgroeisels waren te ontdekken, konden we ook *P. praetextata* (ruig leermos) direct uitsluiten. Na controle van de lengte-breedte verhouding van de apotheciën, hoger dan breed in ons geval, verwezen we ook de mogelijkheid van *P. horizontalis* (zadelleermos) naar de prullenbak. Het macrolichenengidsje van Sérusiaux, Diederich & Lambinon (2004) sloegen we er eens op na. Met de leermossleutel kwamen we al in eerste instantie uit op *Peltigera membranacea* (gebobbeld leermos), vanwege het gebobbelde thallus met een kort behaarde onderkant: 'face inferieur du thallus velouse,' in goed Frans. Van specifiek belang bij leermossen is het uiterlijk van de rhizinen: zijn de hyfenbundels flessenborstelachtig vertakt of onvertakt (eventueel uitlopend in een kwastje aan het uiteinde). Bij *P. membranacea* zijn de rhizinen subtiel afstaand viltig behaard, ofwel 'duveteuse'.

De auteurs constateren bij deze soort verder een opvallend donker gekleurd netwerk van aderen. Bij de dubbelganger *Peltigera canina* (groot leermos) zou het kleurverschil tussen aderen en thallus minder uitgesproken moeten zijn. Dat kenmerk vonden we dubieus. Ook het omkrullen van de lobben, omhoog of omlaag, leidde niet tot consensus.



Dus raadpleegden we voor de zekerheid nog even de Britse veldflora (Dobson 2018). Hierin wordt in eerste instantie veel waarde toegekend aan een al dan niet 'bullate' thallus (te vertalen met 'gebobbeld'). Daar was in ons geval onmiskenbaar sprake van. Alles bij elkaar concludeerden we dat we wel degelijk met *Peltigera membranacea* in onze handen stonden. Het is in Lotharingen overigens geen zeldzaamheid. We zouden haar opvallend forse plakpaten dagelijks tegenkomen.



Het hoge aantal dode stammen hield de hoop levend op vondsten van bijzondere houtbewoners. Aanvankelijk leek de oogst tegen te vallen. De schors van dikke zilver- en fijnsparren kwam kaal over. Pas na een uurtje dook *Chrysothrix candelaris* op (zeldzaam in Nederland maar in Frankrijk algemeen). En waar *Chrysothrix candelaris* verschijnt zijn doorgaans ook een of meerdere schorssteeltje te vinden.

En jawel nauwkeurige schorspleetinspecties brachten *Chaenotheca chrysocephala* (geel schorssteeltje) aan het licht. Deze prachtig geel berijpte coniocarp staat in Frankrijk te boek als potentieel bedreigd (Roux et al. 2014). Dit in tegenstelling tot *C. trichialis* (grijs schorssteeltje). Beide soorten groeiden samen op levende zilversparren langs het bospad.

Op dode bomen troffen we veel meer individuenrijke populaties, soms van meerdere soorten door elkaar. Een andere speldenknopachtige verschijning op sparren is *Calicium glaucellum* (zwart boomspijkertje). Het is gemakkelijk te herkennen aan een subtiel wit berijpt randje onderaan het zwarte mazaedium. Het is in Frankrijk tamelijk zeldzaam en volgens de Catalogue 'potentiellement menacé'. Desondanks werd *C. glaucellum* iedere dag wel ergens opgemerkt. Het bruin berijpte familielid *C. salicinum* (bruin boomspijkertje) prefereert hetzelfde substraat, verweerd dood hout. Deze soort heet algemener te zijn dan *C. glaucellum*, maar buiten het bos bij Saint Quirin kwamen we haar weinig tegen.

Beide boomspijkertjes groeien vaak in het gezelschap van de algemene *Micarea prasina* (houtoogje) en de schaarse dood hout specialist *M. misella* (steeloogje). Net als een levende boomstam met *Chrysothrix candelaris* nodigt een wit uitgeslagen dode schorsloze stam uit tot een nauwkeurige inspectie. Niet zelden wordt de verkleuring van het hout namelijk veroorzaakt door de schimmelcomponent van minuscule coniocarpen. Met behulp van de loep constateerden we op dode sparren massaal speldenknopjes van *Mycocalicium subtile* (vals boomspijkertje) of een *Chaenothecopsis*-soort (houtspeldje). Beide niet-gelicheniseerde ascomyceten hebben dezelfde habitus. Microscopische controle van de sporen achteraf bewees dat het ging om *Chaenothecopsis pusilla*.

Ook van *Chaenotheca brunneola* (bruin schorssteeltje; 'vulnérable') zagen we honderden speldenknopjes op afgestorven sparren. De speldjes hebben een omgekeerd kegelvormig, onberijpt, bruin kopje op een zwarte, soms gegaffelde steel. Binnen de coniocarpen is *Chaenotheca furfuracea* (lichtend schorssteeltje) een buitenbeentje op het gebied van standplaatsvoorkeur. Het komt voor op schors van levende bomen (eik), maar verreweg de meeste vondsten zijn afkomstig van beschutte steilkantjes in luchtvochtige bossen. *Chaenotheca furfuracea* werd ontdekt in holten onderaan tussen de wortels van een oude

fijnspar. Ze vormt een vaste combinatie met *Psilolechia lucida* (UV-mos), een soort die er overigens vegetatief bijzonder veel op lijkt.

Na de vondst van *Chaenotheca ferruginea* (roestbruin schorssteeltje) stond de coniocarpenteller uiteindelijk op acht, een niet onaardige score voor een eerste excursiedag!

Vaatplanten

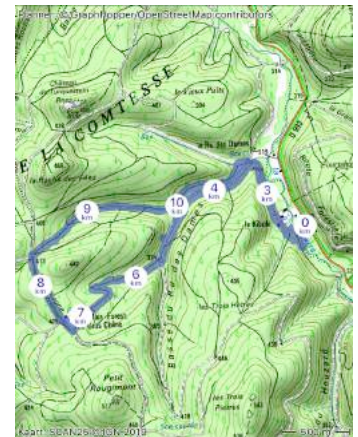
Naast het speuren naar mossen en korstmossen, werd ook naar planten, vlinders en insecten gekeken. Op een zonnige plek langs het bospad stond 'pijpenstrootje'. De plant had opvallend brede bladeren en behaarde aar-steeltjes en is door Petra en Max op naam gebracht: *Molinia arundinacea*. Ze wisten ook *Oreopteris limbosperma* (stippelvaren) te lokaliseren, een varen met aromatische gele kliertjes. Ook een andere regionale specialiteit, *Genista germanica* (Duitse brem), werd al op de eerste excursiedag waargenomen.

's Avonds vormden we een kring voor de fors bemeten tipi van de familie van der Wiel. Zoals gebruikelijk tijdens de BLWG-zomerkampen namen we in groepsverband de belevenissen van de dag nog eens door. Behalve mossen en korstmossen komen dan ook allerlei vaatplanten, schimmels (met deels culinair getinte bijdragen van Leo Spoomakers) en overige natuurwaarnemingen aan bod. Henk wist te melden dat er deze dag maar liefst 138 mossoorten waren gezien, een onverwacht hoog aantal. Op de veldlijst prijkte een flink aantal epifyten en steenbewoners, aangetroffen op de zandsteenrotsformaties in het bos. Uiteraard bracht Margriet het programma van de volgende dag ter sprake, deskundig bijgestaan, én aangevuld, door de ter plaatse bekende natuurvorser Marc.

Zondag 22 juli – Le Kiboki

Vanaf vandaag zijn we in gezelschap van Marc en Myriam. Zij kwamen pas gistermiddag op de camping in St. Quirin aan, ná het afsluiten van het AKC-kamp bij Corcieux (in de zuidelijke Vogezen).

Onder leiding van dé kenner van de omgeving, Marc, verplaatsen we ons per auto naar Le Kiboki, gelegen in de vallei van de Sarre Blanche, iets ten zuiden van St. Quirin.



Mossen



Op het eerste gezicht leek het excursiegebied qua biotopen vergelijkbaar met dat van gisteren. Bij Le Kiboki stromen er door de betrekkelijk saaie productiebossen echter een flink aantal beekjes. Inspectie van de beekoevers leverde al direct een mooie soort op: *Hyocomium armoricum* (beekveermos), de aquatische look-alike van struikmos en dergelijke forse, stugge slaapmossen.

Matthijs kwam aandragen met een decimetergroot plakkaat van *Neckera crispa*. Marcel verdiepte zich letterlijk in de veenmoskussens langs de beek. We bekeken intensief de weelderig bemoste bosbodem. Anderen speurden de lemige padranden af. Hier werd volop *Pohlia lutescens* (geelknolpeermos) waargenomen.

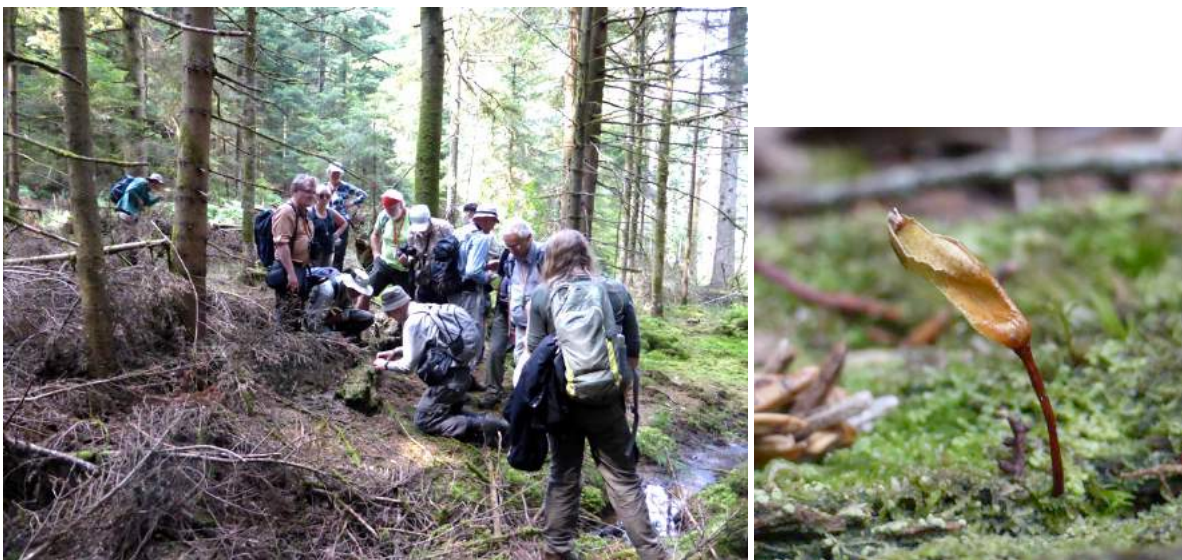
Ook de restanten van een ingestort huisje kregen volop onze aandacht, evenals een veelbelovende moswand bij een beschaduwde zandsteengrot. Hier ontdekte Henk in de diepe schaduw het minuscule *Tetrodontium brownianum* (kospeldmos). Beurtelings vergaapten we ons aan de onmiskenbare sporekapsels van dit karakteristieke mosje. Ook de smalle protonemablaadjes zijn een goed kenmerk.



vindplaats *Tetrodontium brownianum* – kospeldmos (BB)

Opgehouden door al dit moois bleek het al bijna middag voor we de excursie konden voortzetten naar het hoger gelegen Maison Forestière du Gros Chêne. We stegen via een pad met lemige steilkantjes en veel doodhout. Hier – net als gisteren - veel Neptunusmos en krulbladmos, ook *Riccardia latifrons* (breed moerasvorkje). Eveneens vermeldenswaard is de vondst van *Ptilidium pulcherrimum*, boomfranjemos; de enige waarneming tijdens dit kamp.

Van Marc hadden we al vernomen dat de illustere doodhoutspecialist *Buxbaumia viridis*, kaboutermos, zo nu en dan opduikt in de oude bossen van Lotharingen. Het is en blijft een hele kunst om de bij rijpheid bruin gekleurde sporenkapsels te ontdekken (jong zijn de kapsels felgroen maar ook dan valt het nog niet mee om ze te vinden). De eerste vondst kwam op naam van Myriam. Zij is naar eigen zeggen ‘een amateur op mossengebied’. Dat viel wel mee dus. Ze ontdekte voor het eerst in haar leven een tweetal overrijpe sporenkapsels op een sterk vermolmd boomlijk in een elzenbroekbosje.



in de rij voor *Buxbaumia viridis* – kaboutermos (MB)

Korstmossen

Op erosiekanten langs de bosweg speurde Petra naar wolfsklauwen, onder meer *Huperzia selago* (dennenwolfsklauw). Anderen zagen veel *Baeomyces rufus*, plaatselijk vergezeld van *B. placophyllos*. Laatstgenoemde, bij ons gelobde heikorst geheten (het thallus heeft inderdaad duidelijke lobben), is al decennia niet meer in ons land waargenomen en staat op de Rode Lijst Korstmossen als 'verdwenen'. Maaike wist op één plek ook *Dibaeis roseus* te scoren, de derde heikorst van de dag. Een ander lichenologisch hoogtepunt was de vondst van *Lecidea turgidula*, een schaarse korst die vooral voorkomt op (dode) naaldbomen in bergbossen (Roux et al. 2014). Deze korst is in het veld te herkennen aan de zwarte, bolle, randloze apotheciën met witte berijping. Het microscopisch kenmerk is heel apart: kleurloos hymenium met blauwe glans.

Klaas bij zijn lichenologisch hoogtepunt – de vondst van Lecidea turgidula (MB)



De avondsessie met de hoogtepunten van de dag vond ditmaal plaats voor de kampeerbus van (kamp)voorzitter Klaas. Het dagtotaal bedroeg 132 mossoorten. Marc en Margriet geven uitleg over de excursie van morgen.

Maandag 23 juli – Elsassblick

Mossen

We zoeken het vandaag hogerop in het Vogezen-massief en rijden via Abreschviller een lange weg omhoog naar Elsassblick op 811 meter hoogte, in het Département Bas-Rhin.

Langs de kam – heerlijk in de schaduw! – betreden we een hellingbos met veel dode bomen. Al snel wordt *Dicranodontium denudatum* (priembladmos) opgemerkt; deze breekbare doodhoutbewoner lijkt qua habitus wel wat op *Paraleucobryum longifolium* (bezemmos), maar die heeft geen broedblaadjes en groeit op basenarm gesteente (soms op boomvoeten). Op de rotsblokken op de helling wordt ook bezemmos genoteerd, zodat de kenmerken van beide soorten goed waren te vergelijken.



Op de liggende boomlijken groeide, soms stambedekkend, het krulbladmos. Absoluut niet zeldzaam in dit hellingbos! Nu was het de kunst om ook de nog zeldzamere levermosjes te ontdekken. Menig stukje rottend hout werd in de tas gedaan voor nader onderzoek. Thuis onder de microscoop kwamen de zeldzame doodhoutspecialisten uit de houtsplinters tevoorschijn, waaronder: beide kielmossen *Anastrophyllum minutum* en *A. hellerianum*, de maanmossen *Cephalozia catenulata* (donker maanmos), *C. leucantha* en *C. lunulifolia* (echt maanmos), evenals *Riccardia palmata* (handmoerasvorkje). De vermeende *Jamesoniella autumnalis* (bronslevermos) op een gevallen spar was in het bezit van grote wild getande onderblaadjes. Het moet dus toch haar banale dubbelganger *Lophocolea heterophylla* zijn geweest. Bronslevermos zou wel later worden gelokaliseerd, namelijk op 25 juli.



hellingbos



Petra ontdekt kaboutermos (MB)

Petra ontwaarde bij toeval *Buxbaumia viridis*. Tot haar verbazing, en ontsteltenis, zag ze een kapsel van kaboutermos uitsteken boven de matjes van de levermosjes die ze nader wilde bekijken! Het bewuste stukje hout is weer teruggeplaatst, nadat het van alle kanten gefotografeerd was. Dit was wel de laatste keer dat we deze Habitatrichtlijnsoort tijdens het kamp hebben waargenomen....

Er was zoveel te zien, en te fotograferen, dat de groep weer uiteenviel. De lunch werd genuttigd in twee groepen, die - zonder het te beseffen - niet heel ver van elkaar afzaten. De voorhoede ging nog enthousiast met Marc mee naar de top van de Rocher de Mutzig, gelegen op 1008 meter. Anderen bleven nog even op de Grossmann en daalden heel rustig af via het Maison Forestière Grossmann en kwamen via een prachtig oud beukenbos weer bij de auto's terug.



Altmatt (MB)



Vogezblick vanaf Grossmann (BB)

Korstmossen

Tijdens de excursie in de buurt van de Grossmann, is *Arthonia vinosa* (rood vlekje) verschillende malen gezien, niet alleen op verweerde schors, maar ook op dood hout van zilversparren. Het is in Europa vrijwel beperkt tot dikke bomen in oude bossen. De enige Nederlandse vindplaats bevindt zich in het Speulderbos, van oudsher een bekende hotspot voor oudbossoorten. Verderop konden we de epifytische variëteit van *Fuscidea cyathoides* (granietsuikerkorst) begroeten. De fraaie bruin-violette apo's hebben een opvallend lichtere rand. Zoals de Nederlandse naam aangeeft, is de granietsuikerkorst bij ons alleen bekend als steenbewoner (op hunebedden).

's Avonds bleek dat de teller was blijven steken op een schamele 111 soorten. Dat mocht de pret niet drukken, want Bernard toonde op zijn laptop een prachtige fotoserie met de belangrijkste vondsten van de dag.

Dinsdag 24 juli – Xouaxange – Lorquin – Barville Bas

Mossen

Het was tropisch warm tijdens ons bezoek aan het dorp Xouaxange en omgeving. We parkeerden de auto's langs het Marne-Rijnkanaal zoveel mogelijk in de schaduw van de bomen. Nadere inspectie van de kanaaloever leidde tot de vondst van *Amblystegium tenax* (waterpluisdraadmos).



Marne-Rijnkanaal in Xouaxange



speuren naar kalkgraslandsoorten in een droog grasland (BB)

Het ruige en compleet uitgedroogde kalkgrasland leverde weinig spectaculaire mossen op, en korstmossen al helemaal niet. We noteerden wat kalkgraslandspecialisten, zoals *Homalothecium lutescens* (smaragdmos), *Campyliadelphus chrysophyllus* (kalkgoudmos) en *Campylium protensum* (*Campylium stellatum* var. *protensum*). Beide soorten hebben veel gelijkenis en microscopische controle van de nerf is noodzakelijk. Een nerf die voorbij het bladmidden tot driekwart reikt, duidt op *Campyliadelphus chrysophyllus* en een korte dubbele nerf op *Campylium protensum*. Het is een lastig taxon dat in Nederland een tijd lang niet is onderscheiden, maar dankzij het barcodeproject duidelijk is geworden.

We snakten al snel naar een biotoop met meer beschutting. Marc bracht ons naar een schaduwrijk ooibos bij de samenvloeiing van de Sarre Blanche en de Sarre Rouge. Stammen van populier en es bleken inderdaad weelderig begroeid. Mede dankzij het klimwerk van Marleen van der Wiel, verreweg de jongste én lenigste excursiedeelnemster, leverde deze locatie een flink aantal leuke epifyten op.

Myriam, Petra, Matthijs en Klaas maakten van de nood een deugd en begaven zich te water in de kolk achter een sluisje met *Conocephalum conicum* (kegelmos).



In de schaduw langs de Sarre Blanche (BB)

Korstmossen

Wadend door de Sarre Blanche werd een tiental twijgen bemachtigd van elzen, die boven de beek groeiden. Zou er weer een coniocarp aan de toch al lange lijst kunnen worden toegevoegd? Jawel!, de speldenknopjes van *Stenocybe pullatula* (kleinst smalsteeltje) kwamen tevoorschijn. En dat is toch wel verrassend. Deze asco is nog niet voor het noordoosten van Frankrijk opgegeven en staat landelijk te boek als 'en danger d'extinction'. We mogen wel aannemen dat *S. pullatula* is onderbemonsterd; weinig lichenologen begeven zich nu eenmaal te water om minuscule epifyten te bemachtigen. Gezien het talrijk voorkomen van elzen langs sloten (elzentsluitingen vormen de favoriete standplaats) mag overigens ook het verspreidingsbeeld in Nederland (nog geen 10 atlasblokken) als verre van compleet worden ingeschat (<https://www.verspreidingsatlas.nl/4879>).

Op verschillende elzentsluitingen zat een groene korst. Onder het binoculair werden de biatorine, bolle randloze, donkerroodbruine apotheciën vastgesteld van een spiraalkorst. Het groene thallus wijst op *Scoliciosporum chlorococcum* (boomspiraalkorst). Microscopische controle bevestigde de determinatie: de sporen zijn spoelvormig, recht tot gekromd, en hebben 4 tot 7 septen). Weer een soort die als nieuw voor de Vogezen kan worden aangemerkt!

Op de terugweg richting St. Quirin bezocht een select groepje bryologen enkele drooggevallen visvijvers bij Barville Bas. Al vanaf de weg zagen deze vijvers er veelbelovend uit. Onder meer *Riccia cavernosa* (sponswatervorkje), *Bryum klinggraeffii* (scharlakenknolknikmos) en mooie populaties van de zomerannuellen *Physcomitrium sphaericum* (bol knikkertjesmos) en *P.eurystomum* (eirond knikkertjesmos), waarvan Henk meteen bij terugkomst een fotosessie met de speciale stacktechniek maakte.

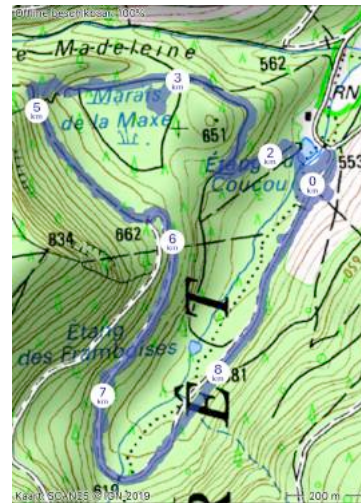
De anderen snelden zich terug naar de camping, waar menigeen vervolgens een duik in het meer nam. Het was tropisch warm en de brandende zon had de tenten in een saunacabine veranderd. Koel bier was zeer schaars; de koelkast in de kampeerbus van Klaas draaide overuren voor een paar blikjes koel gerstenat... Wijn op 'kamertemperatuur' kreeg hier een andere dimensie... Gelukkig koelde het 's avonds nog wat af.

In de avonduren verzamelden we ons weer voor de kampeerbus van Klaas voor de dagafsluiting en de wederom prachtige fotopresentatie van Bernard. Totaal aantal mossen van de dag: 75 soorten.

Woensdag 25 juli – Salm – Marais de la Maxe Mossen



Op zoek naar beekmossen (BB)



Vandaag staat een verkenning van de oostkant van het Vogezenmassief gepland. We rijden over de Col du Donon, dalen af in het Dept. Bas-Rhin tot Salm en eindigen op de parkeerplaats bij het YMCA-huis. De zeer vochtige bosbodem langs de beek was bedekt met mooie populaties *Trichocolea tomentella*, wolmos. Langs de oever vonden we ook de typisch aquatische levermosjes *Nardia compressa* (beekvleugelmos) en *Scapania undulata* (beekschoffelmos). Na deze relaxte start wachtte ons een serieuze stijging. Over een smal pad overbruggen we gestaag de 300 hoogtemeters door een beukenbos naar het Marais de la Maxe, een beschermt gelegen hoogveentje, Natura-2000 gebied.



Marais de la Maxe (BB)

Enkelen van ons begeven zich in het geheel verdroogde veen op zoek naar veenmossen en levermosjes die op de pollen pijpenstrootje zouden kunnen groeien. We zagen veel *Cephalozia connivens* (glanzend maanmos) en thuisgekomen kwamen nog enkele stengeltjes *Calypogeia sphagnicola* (veenbuidelmos) te voorschijn.

We noteerden niet minder dan tien veenmossen: *Sphagnum capillifolium*, *S.cuspidatum*, *S.denticulatum* (in België wordt het verzamelde materiaal *S.denticulatum* var. *inundatum* genoemd), *S.fallax*, *S.girgensohnii*, *S.magellanicum*, *S.palustre*, *S.papillosa*, *S.russowii* en *S.quinquefarium*, (resp. stijf, water-, amfibisch, fraai, gerafeld, hoogveen-, gewoon, wrattig, violet en bosveenmos. De laatstgenoemde soort stond volop op de natte hellingen langs de bosweg.

Na de lunch op open plek aan de rand van het veen, stijgen we verder door het hellingbeukenbos tot aan een brede bosweg, die ons uiteindelijk weer bij de parkeerplaats zou brengen. De rotsformaties leveren nog *kospeldmos* op, goed herkenbaar aan de markante kapsels met vier, relatief, grote peristoomtanden; maar lastig te vinden vanwege zijn formaat van slechts enkele millimeters hoog. De standplaats, donkere rotsspleten, helpt ook niet echt.



hellingbos met opnieuw vondst van kospeldmos in een rotsspleet (BB)



bestudering van helling met bontzandsteenrotsen, al dan niet opgedroogd (BB)

Op de meeste plaatsen zijn de bronnen opgedroogd. De tot op het pad hangende metersdikke veenmosmatten zijn daardoor wit verkleurd. Waar nog wel water naar omlaag sijpelt, verbazen we ons over de omvangrijke matten van een roodgekleurde *Scapania* op zandsteen. Het bleek *S. nemorea* (bosschoffelmoss) te zijn. Een wel heel bijzondere vondst betrof *Aneura maxima* (groot vetmos).



matten van wit verdroogde veenmossen (BB)

Korstmossen

Vandaag werd er weinig naar korstmossen gekeken. Aardig is de combinatie van de coniocarpen *Calicium glaucellum* en *C. salicinum* op een solitair berkje in het Marais de la Maxe.

Bij de avondbespreking meldde Marleen de waarneming van een rouwmantel en bronlibel, en Leo Spoomakers was enthousiast over zijn heksenboleet, waar hij een heerlijke maaltijd van gemaakt had. Vandaag in totaal 116 mosssoorten.

Donderdag 26 juli – La Fange

Mossen

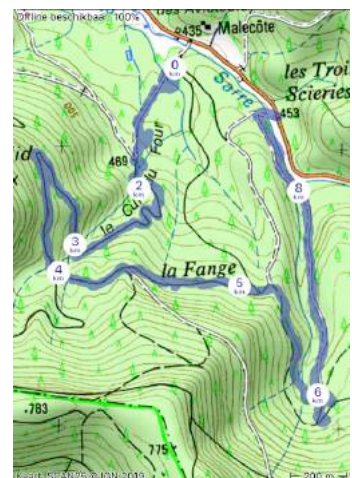
Na een korte autorit parkeren we bij Malecôte, in de vallei van de Sarre Blanche, waar *Hymenophyllum tunbrigense* (vliesvaren) voorkomt.

De eerste sensatie ondergingen we in het beekdal, op geringe afstand van de parkeerplek. Langs een beekje groeiden wolmos en glansmos, *Hookeria lucens*.

Een klein plukje levermos op een dunne es werd door Klaas in het veld als een vermoedelijke *Plagiochila punctata* geïdentificeerd.

Bij microscopische determinatie bleek dat het om *P. exigua* ging, een soort die sterk op een kleine *P. punctata* lijkt. Beide levermossen hebben een duidelijk verbreidingszwaartepunt in het atlantische westen van Europa. In de 'atlantic oakwoods' komen zowel *P. exigua* als *P. punctata* vaak in hetzelfde milieu als vliesvarens, zo ook hier.

Plagiochila exigua is nog niet eerder in de Vogezen waargenomen. Dit is wel de meest bijzondere en verrassende vondst van het kamp.





Soorten scoren in het mooie beekdal, met de vondst van *Plagiochila exigua* als absolute topvondst (BB)



Een hete en stoffige bosweg voerde slingerend omhoog door een oud bos met kaarsrechte sparren. Onder de bomen van het productiebos overheersten *Hylocomium splendens* (glanzend etagemos) en *Rhytidiadelphus loreus* (riempjesmos), althans voor zover de ruimte tussen de weelderig opgekomen bosbesstruiken en adelaarsvarens het toeliet. Onder leiding van Marc werd de groeiplaats van *Hymenophyllum tunbrigense* (vliesvaren) bekeken; enigszins verschrompeld vanwege de langdurige droogte.

We speurden ijverig naar het oplichtende protonema van *Schistostega pennata* (lichtmos) onder overhangende zandsteenrotsen. Vergeefs.

Korstmossen

Een enkele beuk langs de bosweg was weelderig begroeid. Hier vergaapte Dirk Blok zich aan *Normandina pulchella*. Ooit was hamsteroortje een uiterst zeldzame bewoner van iepen in onze binnenduindoelbossen. Na een opmerkelijke opmars van de laatste pakweg tien jaar zijn de blauwgrijze ronde schubjes inmiddels ook in Drenthe een gewone verschijning, zoals Dirk al meermaals heeft geconstateerd.

Op de sparren zat niet veel bijzonders. Wel apart is het vinden van de kleine zwarte apotheciën van *Sarea difformis* (zwart harskelkje). In sommige oude veldgidsen, en bijvoorbeeld in de nieuwe Duitse korstmosflora van Wirth et al. (2014), staat deze harsbewonende schimmel onder de korstmossen vermeld. Het is echter een, in Nederland zeer zeldzame, niet-gelicheniseerde saprotrofe zakjeszwam.



Wat echte lichenen betreft was er op en onder de zandsteenrotsformaties meer te beleven. Hoeveel soorten er precies deel uitmaken van het mozaïek van soredieuze korsten bleef evenwel onduidelijk. *Lepraria incana* en de iets 'wollige' *L. finkii* (voorheen welbekend onder de meer inzichtelijkere naam *L. lobificans*) vormen een blauwgrijze overtrek over de zandsteenrotsen. Door hun felle geelgroene tinten springen andere fijnkorrelige soorten meer in het oog. Een daarvan is *Chrysothrix chlorina*, een karakteristiek element op beschut, luchtvochtig kalkarm gesteente; (kensoort van de *Chrysothrichetea chlorinae* - Poederkorst-klasse).

Ook *Chaenotheca furfuracea* en *Psilolechia lucida* waren present. Na goed zoeken werden op de dikke korsten van *Psilolechia lucida* enkele vruchtlichamen ontdekt van *Microcalicium arenarium* (gesteeld pruikspijkertje). Deze zeldzame coniocarp staat als 'vulnérable' op de Rode Lijst en als *Patrimonial d'intérêt national*. Ze is door Roux et al. 2014 opgegeven voor Vosges en drie andere Franse departementen, maar niet voor Lotharingen.

Een 'kamerbreed' tapijt van *Peltigera membranacea* (gebobbeld leerms) vormde een geschikte ondergrond voor de groepsfoto.

Totaal aantal waargenomen mossen deze dag 117 soorten.

Vrijdag 27 juli – Cascade de la Crache – Raon-sur-Plaine



de eerste vondst van *Lejeunea cavifolia* (BB)

Mossen

Voor een bezoek aan de Cascade de la Crache rijden we over de Col du Donon naar het dorpje Raon-sur-Plaine. Hier aan de oostkant van het Vogezen-massief is het gesteente wat gevarieerder dan bij St. Quirin, waar alleen bontzandsteen voorkomt. De verwachtingen zijn dus vandaag extra hoog gespannen.

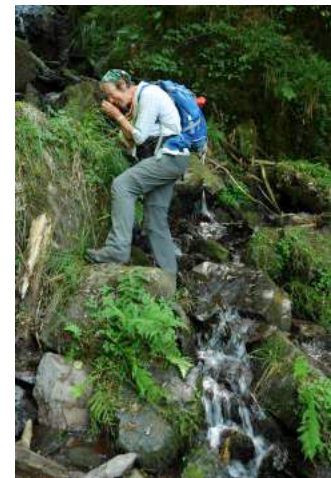


mosrijk beekdal met wolmos (MB)

Het is opnieuw tropisch warm en het hoog opgaande bos zorgt in ieder geval voor de nodige schaduw en verkoeling. We vorderen langzaam langs de beek. Op de essen zien we voor het eerst *Lejeunea cavifolia* (gewoon tuitmos). Verder groeien er drie soorten kringmos, *Neckera crispa*, *N. complanata* en *N. pumila* (klein kringmos) en *Homalia trichomanoides*. Vooral Klein kringmos komt hier veelvuldig voor. De oudbos indicator *Antitrichia curtipendula* (weerhaakmos) is wel de meest bijzondere soort hier.

Naast een voorde in de beek hebben zich weelderige matten van *wolmos* ontwikkeld. Zoals gewoonlijk staat er ook *glansmos* in de buurt.

Bij de eerste waterval, de al best imposante Basse Cascade, stort het water langs een wand vol varens en mossen naar beneden. Moedig klauteren enkele bryologen omhoog, gedreven door het verlangen enkele 'specials' van natte rotsen te scoren. Ze werden beloond voor hun ijver met: *Amphidium mougeotii* (druiprotsmos), *Heterocladium flaccidum* en *H. heteroptum* (twee soorten schemermos), *Ptychomitrium polyphyllum* (plooiemuts) en beeksoorten waaronder *Racomitrium aquaticum* en *R. aciculare*, (resp. water- en oeverbisschopsmuts).



bij de Basse Cascade de la Crache (BB)

Boven gekomen vinden we in een bronbeekje opnieuw het altijd mooie wolmos. Heel fotogeniek staat het langs de waterkant. We glibberen naar beneden om bij het natte essenbos weer op het pad naar de auto's terug te komen.



Na deze excursie gaat er nog een kleine groep geïnteresseerde lichenologen met Marc naar de groeiplaats van *Lasallia pustulata*, een fors steenbewonend licheen. Het komt niet in Nederland voor. In Frankrijk is het algemeen op geëxponeerde, zure rotsblokken, vooral in de hoger gelegen gebieden.

beekoversteek (BB)

Korstmossen

Het pad naar de Cascade de la Crache slingert omhoog langs een beekje. Oude zilversparren staan samengepakt aan de voet van een steile wand bij een eerste waterval, Basse Cascade geheten. Behalve *Arthonia vinosa* die we al eerder hadden gezien, bleek op dikke stammen een ander 'vlekje' aanwezig, de bij ons niet inheemse *A. leucopellea*. Ook deze soort is gebonden aan veteranenbomen, meestal zilversparren. Karakteristiek zijn de vaag wit wattig omrande apotheciën. De schors van een dikke zilverspar was bedekt met een mozaïek van onder meer *Anisomeridium polypori*, *Alyxoria varia* en *Opegrapha vermicellifera* (schoorsteentje, respectievelijk kort en gestippeld schriftmos). Deze combinatie is in Nederland kenmerkend voor wilgen of andere bomen met min of meer neutrale schorseigenschappen. Het doet bepaald niet denken aan de strikt zuurminnende epifytengesellschaften bij ons op naaldbomen. De zuurgraad van de schors van zilverspar wijkt kennelijk duidelijk af van de doorsnee conifeer. In het gezelschap bevond zich ook een dunne korst met fors bemeten zwarte peritheciën. Deze werd eerst versleten voor *Acrocordia gemmata* (iepenwrat). Het materiaal was echter bruinig en niet wittig zoals bij *Acrocordia* gebruikelijk is. Microscopische controle achteraf leidde tot een verwant van onze iepenspikkel (*Strigula affinis*). Het bleek te gaan om *Strigula stigmatella*.

De 'dagopbrengst' aan mossenwaarnemingen bedraagt 123 soorten.



maansverduistering op de heuvel bij de kapel van St. Quirin (BB)



Die avond vindt er een maansverduistering plaats. Een grote groep beklimt het pad naar de hooggelegen kapel van St. Quirin en is getuige van een z.g. 'bloedmaan', het zeer bijzondere verschijnsel waarbij de maan roodachtig verkleurt.



Zaterdag 28 juli – St. Quirin – Grotte de Bacelles

Als afsluiter is gekozen voor een niet gemotoriseerde excursie bij St. Quirin. Eerst verkennen we de rand het dorp, om vervolgens een holle weg te nemen die het bos invoert. Op lemige kanten groeit *Plagiothecium cavifolium* (lössplatmos), zoals dat ook in ons Limburg het geval is. Vervolgens betreden we een hellingbos met her en der grillig gevormde rotsformaties. In het mosdek op oude beuken hadden zich climaxsoorten gevestigd zoals *Porella platyphylla*, *Neckera complanata* en *N. pumila*. Dirk de Beer vond *Dicranum viride*, de derde locatie waar hij deze Habitatrichtlijnsoort noteerde (eerder al op 21 en 22 juli).



grillig gevormde bontzandsteenrotsen

De grillig geërodeerde rotsformaties leken net op elkaar gestapelde platte stenen. De rotsen bestaan uit zandsteen met veel ronde kiezels. *Marsupella emarginata* (gewoon vetkelkje) was hier een van de toppers. In de schaduw bij de Grotte de Bacelles groeit een bijzonder vliësvariantje, *Vandenboschia radicans*. Het vormt geen normaal varenblad. De gametofyt bestaat uit protonema. Met een zaklamp beschenen we de protonema-stengeltjes op de donkere rotswand.

Hierna werd afgedaald richting beekdal van St. Quirin. Na de beekpassage zochten we een zelfgemaakte kruip-door sluip-door route door dichte sparrenopslag en klommen we aan de andere zijde van het dal weer omhoog. Hier volgden we het pad richting St. Quirin en wierpen we weer een blik op de lemige steilkanten met levermosjes; ditmaal *zanddubbeltjesmos* en *Tritomaria exsectiformis*, gewoon gootmos. Ook de dagelijkse waarneming van *Diplophyllum albicans*, nerflevermos, ontbrak niet. Deze soort hebben we tijdens dit kamp dagelijks in alle maten kunnen bewonderen. Regelmatig dachten we iets een andere soorten in de hand te hebben, maar nee hoor: telkens bleek het wéér nerflevermos!





lunchpauze bij de Grotte de Bacelles (BB)

De visvijvers verderop bleken deze allemaal tot de rand gevuld met water (en vis), dus bleven bryologische verrassingen hier uit. In de beek bij het Maison de Retraite van St. Quirin was het wel raak. Langs de rand groeide volop geel houwmos, *Sphaerocarpos carolinaeus*. Ook een brede strook *kegelmos* viel op, evenals *Blasia pusilla* (flesjesmos), die beide langs de waterlijn groeiden. Een geklauwd slaapmos in de spatwaterzone bleek bij microscopische controle *Hygrohypnum ochraceum* (geklauid spatwatermos) te zijn. Ten slotte werden nog de oude muren langs de abdijtuin bekeken. Dit leverde slechts enkele banale steensoorten op.

Vandaag 168 mossoorten!

In de late namiddag trok er een zeer heftig onweersfront met veel regen en wind recht over de camping. De tent van Marc werd bedolven onder een omgewaaide boom. Marc zat op dat moment samen met Marieke en Marcel ijs te eten in zijn jeep en had niets gemerkt; het was één kakafonie van zwiepende takken en gutsende regen. Bij anderen liep het water door de voortent. Gelukkig kwam iedereen met de schrik vrij.

Een vermeldenswaardige bijkomstigheid van het ongeval is dat er op een van de bovenste takken van de omgevallen boom *Vulpicida pinastri* (geel boerenkoolmos) werd ontdekt; de eerste en enige vondst van deze soort voor het kamp.

De traditionele afsluiting van het Zomerkamp met het pannenkoekenbakken begon hierdoor wat later en werd gehouden in de overdekte 'hangar' aan de rand van de camping. Eveneens traditie is het aandragen van ideeën voor het volgende kamp in 2020, waarvan de mogelijkheden uitvoerig besproken werden.

Eindconclusie: een prima kamp in een mooie omgeving met veel mogelijkheden; voor de bryologen, maar ook voor lichenologen was hier voldoende te beleven.

Het aantal mossen bedraagt 319 soorten, korstmossen 155 soorten en de plantenlijst 302 soorten.

Enkele bryologische hoogtepunten: *Plagiochila exigua*, *Buxbaumia viridis* en *Tetradontium brownianum*.

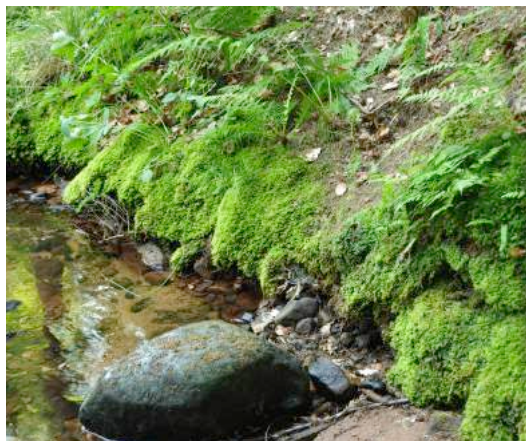
En als lichenologische hoogtepunten: *Arthonia leucopellaea*, *Biatora veteranorum* en *Lecidea turgidula*.



Enkele impressies van onderzoekende BLWG'ers..... foto's Marcel Schrijvers



Waarnemingen mossen: Er zijn tijdens deze acht excursiedagen in totaal 319 mossen aangetroffen, waarvan 85 levermossen.



| locaties: |
|--|
| 21-07-2018: vanaf camping St.Quirin naar Croix Guillaume en Quatre Chemins |
| 22-07-2018: Le Kiboki |
| 23-07-2018: Elsassblick |
| 24-07 a: Xouaxange kalkgraslanden |
| 24-07 b: Lorquin samenvloeiing Sarre Blanche en Sarre Rouge |
| 24-07 c: Barville Bas, drooggevalle visvijver |
| 24-07 d: St. Quirin, oevers dorpsbeek en oude lindebomen |
| 25-07-2018: Marais de la Maxe |
| 26-07-2018: La Fange bij Malecôte |
| 27-07-2018: waterval de la Crache, Raon-sur-Plaine |
| 28-07-2018: Grotte de Bacelles, St. Quirin muren en wallekanten |

| v = velddeterminatie, m = microscopisch gedetermineerd | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| Zomerkamp St.Quirin | | | | | | | | | | | | 2018 |
| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam |
| Levermossen | | | | | | | | | | | | |
| Anastrophyllum hellerianum | | | m | | | | | m | | | | Heller's kielmos |
| Anastrophyllum minutum | | | m | | | | | m | | | m | kielmos |
| Aneura maxima | | | | | | | | m | | | | groot vetmos |
| Aneura pinguis | | v | | | | | | | | | | echt vetmos |
| Barbilophozia attenuata | m | | | | | | | v | | | v | steil tandmos |
| Barbilophozia barbata | m | | | | | | | | | | | glanzend tandmos |
| Barbilophozia hatcheri | | | v | | | | | v | | | | gestekeld tandmos |
| Bazzania flaccida | m | | m | | | | | v | | | | klein zweepmos |
| Bazzania trilobata | m | v | v | | | | | v | m | v | v | groot zweepmos |
| Blasia pusilla | | | | | | | | | | | m | flesjesmos |
| Blepharostoma trichophyllum | v | | v | | | | | v | m | v | v | wimpertjesmos |
| Calypogeia arguta | | | | | | | | | | | v | scheef buidelmos |
| Calypogeia azurea | | v | m | | | | | v | | | | blauw buidelmos |

| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam |
|--------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Calypogeia fissa | v | | | | | | | m | | | | moerasbuidelmos |
| Calypogeia integristipula | m | | | | | | | m | v | | | langbladig buidelmos |
| Calypogeia muelleriana | m | v | m | | | | | v | m | v | v | gaaf buidelmos |
| Calypogeia sphagnicola | | | | | | | | m | | | | veenbuidelmos |
| Cephalozia bicuspidata | m | m | m | | | | | m | v | | m | gewoon maanmos |
| Cephalozia catenulata | | | m | | | | | v | | | m | donker maanmos |
| Cephalozia connivens | | | | | | | | m | m | | | glanzend maanmos |
| Cephalozia leucantha | | m | v | | | | | | | | | |
| Cephalozia lunulifolia | | m | m | | | | | | m | | | echt maanmos |
| Cephaloziella divaricata | m | m | v | | | | m | m | v | | | gewoon draadmos |
| Chiloscyphus polyanthos | | m | | | m | | | m | v | m | v | lippenmos |
| Cladopodiella fluitans | | | | | | | | v | | | | ijl stompmos |
| Conocephalum conicum | | v | | | v | | v | | v | v | v | kegelmos |
| Diplophyllum albicans | m | m | v | | | | | m | m | v | m | nerflevermos |
| Diplophyllum obtusifolium | v | | | | | | | m | | | m | stomp zaagmos |
| Fossombronia wondraczekii | | m | | | | | | | | | | gestekeld goudkorrelmos |
| Frullania dilatata | v | v | v | v | v | | | | v | v | v | helfmoerostmos |
| Frullania fragilifolia | m | v | v | | | | | | v | | | broes roestmos |
| Frullania tamarisci | v | m | v | v | | | | | v | m | v | flesjesroestmos |
| Harpanthus scutatus | m | | m | | | | | | | | | klein zademos |
| Jamesoniella autumnalis | | | | | | | | m | | | | bronslevermos |
| Jungermannia atrovirens/pumila | | | | | | | | v | v | | | beekoortjesmos |
| Jungermannia gracillima | v | m | m | | | | | m | | | v | lichtrandmos |
| Jungermannia hyalina | | | | | | | | | | | v | rood oortjesmos |
| Jungermannia obovata | | | m | | | | | | | | m | eirond oortjesmos |
| Lejeunea cavifolia | | | | | | | | m | v | m | | gewoon tuitmos |
| Lepidozia reptans | m | v | m | | | | | v | m | v | m | Neptunusmos |
| Lophocolea bidentata | v | v | v | | | | | v | v | v | m | gewoon kantmos |
| Lophocolea heterophylla | m | v | m | | | | | | v | m | m | gedrongen kantmos |
| Lophozia ascendens | | m | | | | | | | | | | |
| Lophozia bicrenata | v | | | | | | | | | | | cederhoutmos |
| Lophozia incisa | | | m | | | | | | m | | | getand trapmos |
| Lophozia longidens | | | m | | | | | | | | | |
| Lophozia ventricosa | v | m | m | | m | | | m | | | m | gewoon trapmos |
| Marchantia polymorpha | | v | | | | | v | | | | v | parapluitjesmos |
| Marsupella aquatica | | | | | | | | m | | | | water' vetkelkje |
| Marsupella emarginata | m | | m | | | | | v | | v | m | gewoon vetkelkje |
| Metzgeria conjugata | | | | | | | | | | v | | breed boomvorkje |
| Metzgeria fruticulosa | | | | | | | | | v | | | blauw boomvorkje |
| Metzgeria furcata | v | v | v | | v | | v | v | v | v | m | bleek boomvorkje |
| Metzgeria temperata | m | v | v | | | | | v | v | v | v | ruig boomvorkje |
| Microlejeunea ulicina | v | m | | | | | | v | v | m | v | klein tuitmos |
| Nardia compressa | | | | | | | | v | | | | beekvleugelmos |
| Nardia scalaris | | | | | | | | | v | | | echt vleugelmos |
| Nowellia curvifolia | m | v | v | | | | | v | v | m | v | krulbladmos |
| Odontoschisma denudatum | m | m | | | | | | m | | | m | zanddubbeltjesmos |
| Odontoschisma sphagni | | | | | | | | v | | | | veendubbeltjesmos |
| Pellia endiviifolia | | | | | v | | v | | | | | gekroesd plakkaatmos |

| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam | |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|----------------|
| <i>Pellia epiphylla</i> | v | v | v | | | | | v | v | v | v | gewoon plakkaatmos | |
| <i>Phaeoceros carolinianus</i> | | | | | | | | | | | m | geel hauwmos | |
| <i>Plagiochila asplenioides</i> | v | v | | | | | | | v | v | v | groot varentjesmos | |
| <i>Plagiochila exigua</i> | | | | | | | | | m | | | | |
| <i>Plagiochila porelloides</i> | v | v | m | | | | | | m | m | | klein varentjesmos | |
| <i>Porella platyphylla</i> | v | | | | | | v | | | m | m | gewoon pelsmos | |
| <i>Preissia quadrata</i> | | | | | | | v | | | | | vierkantsmos | |
| <i>Ptilidium pulcherrimum</i> | | | m | | | | | | | | | boomfranjemos | |
| <i>Radula complanata</i> | v | v | v | v | v | | | v | v | v | v | gewoon schijfjesmos | |
| <i>Riccardia chamaedryfolia</i> | v | m | v | | | | | | v | v | v | gewoon moerasvorkje | |
| <i>Riccardia latifrons</i> | m | v | v | | | | | m | v | v | | breed moerasvorkje | |
| <i>Riccardia palmata</i> | v | m | v | | | | | v | v | m | v | handmoerasvorkje | |
| <i>Riccia caniculata</i> | | | | | | m | | | | | | smal watervorkje | |
| <i>Riccia cavernosa</i> | | | | | | m | | | | | | sponswatervorkje | |
| <i>Riccia sorocarpa</i> | v | | | | | | | | | | v | klein landvorkje | |
| <i>Scapania curta</i> | | m | v | | | | | | | | | klein schoffelmos | |
| <i>Scapania irrigua</i> | v | v | v | | | | | | m | | | zandschoffelmos | |
| <i>Scapania nemorea</i> | m | m | m | | | | | m | m | m | v | bosschoffelmos | |
| <i>Scapania scandica</i> | | v | m | | | | | | | | | breedlobbig schoffelmos | |
| <i>Scapania umbrosa</i> | m | | m | | | | | | | | | schaduwschoffelmos | |
| <i>Scapania undulata</i> | | v | | | | | | m | v | | v | beekschoffelmos | |
| <i>Trichocolea tomentella</i> | | | | | | | | m | v | v | | wolmos | |
| <i>Tritomaria exsecta</i> | m | | | | | | | m | m | | | bosgootmos | |
| <i>Tritomaria exsectiformis</i> | m | | v | | | | | v | m | | m | gewoon gootmos | |
| Bladmossen | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Amblystegium fluviatile</i> | | | | | m | m | | | | | | rivierpluisdraadmos | |
| <i>Amblystegium serpens</i> | | | | | m | | | | m | | m | gewoon pluisdraadmos | |
| <i>Amblystegium tenax</i> | | | | v | v | | | | | | | waterpluisdraadmos | |
| <i>Amphidium mougeotii</i> | | | | | | | | | | m | m | druiprotsmos | |
| <i>Andreaea rothii</i> | | | v | | | | | | | | | generfd hunebedmos | |
| <i>Andreaea rupestris</i> | | | m | | | | | v | | v | | ongenerfd hunebedmos | |
| <i>Anomodon viticulosus</i> | v | | | | | | | | | | | groot touwtjesmos | |
| <i>Antitrichia curtispindula</i> | | | v | | | | | | | v | v | weerhaakmos | |
| <i>Atrichum tenellum</i> | | v | | | | | | | v | | | klein rimpelmos | |
| <i>Atrichum undulatum</i> | v | v | v | | | | | v | v | v | v | groot rimpelmos | |
| <i>Aulacomnium androgynum</i> | v | v | v | | | | | | | | v | gewoon knopjesmos | |
| <i>Aulacomnium palustre</i> | | | | | | | | | | | m | roodviltmos | |
| <i>Barbula convoluta</i> | | | | | | | | | | | v | gewoon smaragdsteeltje | |
| <i>Barbula unguiculata</i> | v | v | | | | | | | | v | v | kleismaragdsteeltje | |
| <i>Bartramia pomiformis</i> | | | | | | | v | | | v | v | gewoon appelmos | |
| <i>Brachydontium trichodes</i> | m | | | | | | | m | | | m | | |
| <i>Brachythecium albicans</i> | v | | v | m | | | | | | | v | bleek dikkopmos | |
| <i>Brachythecium plumosum</i> | | v | | | | | | m | v | v | v | oeverdikkopmos | |
| <i>Brachythecium populeum</i> | | v | v | | | | | | | v | v | penseeldikkopmos | |
| <i>Brachythecium rivulare</i> | | | | | | | | | | m | | beekdikkopmos | |
| <i>Brachythecium rutabulum</i> | v | v | v | v | v | v | | | v | v | v | gewoon dikkopmos | |
| <i>Brachythecium salebrosum</i> | | | v | | | | | | m | m | | glad dikkopmos | |
| <i>Brachythecium velutinum</i> | v | | v | | | | | m | m | v | v | fluweelmos | |
| <i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i> | | | | | | | | | | | m | m | oranjesteeltje |

| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam |
|-------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| Bryum argenteum | v | v | | | | v | | | | | v | zilvermos |
| Bryum barnesii | | | | | | | | | | | v | geelkorrelknikmos |
| Bryum caespitium | | | | | | | | | | | v | zodeknikmos |
| Bryum capillare | v | v | | v | v | v | | | v | v | v | gedraaid knikmos |
| Bryum dichotomum | v | | | | | v | | | | | | grofkorrelknikmos |
| Bryum klinggraeffii | | | | | | v | | | | | | scharlakenknolknikmos |
| Bryum pseudotriquetrum | | m | | | v | | | | m | | | veenknikmos |
| Bryum rubens | v | | | | | | | | | | v | braamknikmos |
| Buxbaumia viride | | v | v | | | | | | | | | kaboutermos |
| Calliergonella cuspidata | v | v | v | v | v | v | | | v | v | v | gewoon puntmos |
| Calliergonella lindbergii | v | v | | | | | | v | v | | | leemklauwtjesmos |
| Campyliadelphus chrysophyllus | | | | m | | | | | | | | kalkgoudmos |
| Campylium protensum | | | | m | | | | | | | | |
| Campylophyllum calcareum | | m | | | | | | | | | | dweggoudmos |
| Campylopus flexuosus | v | v | m | | | | | v | v | | v | boskronkelsteeltje |
| Campylopus introflexus | v | v | v | | | | | | | | v | grijs kronkelsteeltje |
| Campylopus pyriformis | | v | v | | | | | v | | | m | breekblaadje |
| Campylostelium saxicola | m | | | | | | | m | | | | draaisteeltje |
| Ceratodon purpureus | v | v | v | v | v | v | | | v | v | v | gewoon purpersteeltje |
| Cirriphyllum crassinervum | | | | | v | | | | | | | bossig spitsmos |
| Cirriphyllum piliferum | | | | | | | | | | m | v | haarspitsmos |
| Climacium dendroides | | | | | v | | | | | | v | boompjesmos |
| Cratoneuron filicinum | v | | | v | | | | | v | | v | gewoon diknerfmos |
| Ctenidium molluscum | | v | | v | | | | | | v | | kammos |
| Cynodontium bruntonii | v | m | | | | | | | | v | v | glad hondstandmos |
| Cynodontium polycarpon | | | m | | | | | | | | | gegroeft hondstandmos |
| Dichodontium pellucidum | | v | | | v | | | m | v | v | v | gewoon beeksterretje |
| Dicranella heteromalla | v | v | m | | | | | m | v | v | v | gewoon pluisjesmos |
| Dicranella palustris | | | | | | | | m | | | | brongreppelmos |
| Dicranella rufescens | v | v | v | | | | | | m | | | leemgreppelmos |
| Dicranella schreberiana | | | | | | | | m | | | | hakig greppelmos |
| Dicranella staphylina | v | | | | | v | | | | m | v | knolletjesgreppelmos |
| Dicranodontium denudatum | v | v | m | | | | | v | v | v | | priembladmos |
| Dicranoweisia cirrata | v | v | v | | v | | | v | v | v | v | gewoon sikkelsterretje |
| Dicranum fulvum | | | m | | | | | | | | | steengaffeltandmos |
| Dicranum fuscescens | | v | | | | | | | | | | eikengaffeltandmos |
| Dicranum montanum | v | | v | | | | | v | | | v | bossig gaffeltandmos |
| Dicranum polysetum | v | | | | | | | | | | | gerimpeld gaffeltandmos |
| Dicranum scoparium | v | v | v | | | | | v | v | v | v | gewoon gaffeltandmos |
| Dicranum viride | m | | m | | | | | | | | m | beukengaffeltandmos |
| Didymodon insulanus | | | | m | | | | | m | | v | muurdubbeltandmos |
| Didymodon luridus | | v | | m | | | | | | | | breed dubbeltandmos |
| Didymodon rigidulus | | v | | v | v | | | | v | v | v | broeddubbeltandmos |
| Didymodon sinuosus | | | | v | | | | | | | | bros dubbeltandmos |
| Didymodon tophaceus | | | | | | | | | | | v | stomp dubbeltandmos |
| Diphyscium foliosum | v | v | v | | | | | | | m | v | dwegmos |
| Ditrichum cylindricum | v | | | | | | | | | | v | hakig smaltandmos |

| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| <i>Ditrichum heteromallum</i> | | | m | | | | | v | m | v | | gebogen smaltandmos |
| <i>Ditrichum lineare</i> | | v | | | | | | | | | | kort smaltandmos |
| <i>Ditrichum pusillum</i> | | | | | | | | v | m | | v | klein smaltandmos |
| <i>Drepanocladus aduncus</i> | v | | | | | | | | | | | moerassikkelmos |
| <i>Drepanocladus polycarpus</i> | v | | | | | | | | | | | |
| <i>Encalypta streptocarpa</i> | | v | | | | | | | v | | v | groot klokhoedje |
| <i>Eurhynchium angustirete</i> | | v | | | | | | | v | | | grof snavelmos |
| <i>Eurhynchium striatum</i> | v | v | v | | | | | v | v | v | v | geplooid snavelmos |
| <i>Fissidens adianthoides</i> | | v | | | | | | | | v | | groot vedermos |
| <i>Fissidens bryoides</i> | m | v | | | | | | | | m | m | gezoomd vedermos |
| <i>Fissidens dubius</i> | | m | | | | | | | | v | m | kalkvedermos |
| <i>Fissidens gracilifolius</i> | | | | | | | | | | | v | steenvedermos |
| <i>Fissidens pusillus</i> | v | m | | | | | | v | m | | | klein beekvedermos |
| <i>Fissidens taxifolius</i> | | | | | | | | | | m | | kleivedermos |
| <i>Fontinalis antipyretica</i> | | | | | | | v | | | v | v | gewoon bronmos |
| <i>Funaria hygrometrica</i> | | | | | | | | | | v | | gewoon krulmos |
| <i>Grimmia ovalis</i> | | | | | | | | | | | v | gezoomd muisjesmos |
| <i>Grimmia pulvinata</i> | v | v | | v | v | v | | | v | m | m | gewoon muisjesmos |
| <i>Grimmia trichophylla</i> | m | v | | | | | | | | m | v | hunebedmuisjesmos |
| <i>Gymnostomum aeruginosum</i> | | m | | | | | | | | | | groot kalkmos |
| <i>Gyrowesia tenuis</i> | | v | | | | | | | | | | voegenmos |
| <i>Hedwigia ciliata</i> | v | v | v | | | | | | | | v | recht granietmos |
| <i>Herzogiella seligeri</i> | v | v | v | | | | | | v | m | v | geklauwd pronkmos |
| <i>Heterocladium flaccidum</i> | v | | | | | | | v | | | | |
| <i>Heterocladium heteropterum</i> | v | v | | | | | | | v | m | | schemermos |
| <i>Homalia trichomanoides</i> | | v | | | v | | | | | v | v | spatemos |
| <i>Homalothecium lutescens</i> | | | | v | | | | | | | v | smaragdmos |
| <i>Homalothecium sericeum</i> | v | v | | v | v | v | v | | | v | v | gewoon zijdemos |
| <i>Homomallium incurvatum</i> | | | | | | | | | | v | | pluchemos |
| <i>Hookeria lucens</i> | | v | | | | | | v | v | v | | glansmos |
| <i>Hygrohypnum luridum</i> | | m | | | v | | | | | | v | gewoon spatwatermos |
| <i>Hygrohypnum ochraceum</i> | | m | | | | | | | | | m | |
| <i>Hylocomium splendens</i> | v | v | v | | | | | v | v | v | m | glanzend etagemos |
| <i>Hycomium armoricum</i> | | m | | | | | | v | v | v | | beekveermos |
| <i>Hypnum andoi</i> | m | v | v | | v | | | m | v | v | v | bosklauwtjesmos |
| <i>Hypnum cupressiforme</i> | m | v | v | v | v | v | v | v | m | v | v | gesnaveld klauwtjesmos |
| <i>Hypnum jutlandicum</i> | v | v | v | | | | | v | v | v | v | heideklauwtjesmos |
| <i>Isothecium alopecuroides</i> | v | v | v | | | | | | | v | v | recht palmpjesmos |
| <i>Isothecium myosuroides</i> | v | v | v | | | | | v | v | m | v | knikkend palmpjesmos |
| <i>Kindbergia praelonga</i> | v | v | v | | | | | | | v | v | fijn laddermos |
| <i>Leptobryum pyriforme</i> | | | | | | | | | | | v | slankmos |
| <i>Leptodictium riparium</i> | | | | | v | | | | | | | beekmos |
| <i>Leucobryum glaucum</i> | m | v | v | | | | | v | v | v | v | kussentjesmos |
| <i>Leucobryum juniperoideum</i> | m | m | m | | | | | m | m | | m | klein kussentjesmos |
| <i>Leucodon sciuroides</i> | v | | | v | | | m | | | | | eekhoortjesmos |
| <i>Mnium hornum</i> | v | v | v | | | | | v | v | v | v | gewoon sterrenmos |
| <i>Neckera complanata</i> | m | v | | | | | | | | v | v | glad kringmos |
| <i>Neckera crispa</i> | | | | | | | | | | m | | groot kringmos |

| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| Neckera pumila | v | v | | | | | | | v | m | m | klein kringmos |
| Oligotrichum hercynicum | | | v | | | | | m | v | | | Noors mos |
| Orthodontium lineare | | | m | | | | | v | v | | | geelsteeltje |
| Orthotrichum affine | v | v | v | v | v | | | v | v | v | v | gewone haarmuts |
| Orthotrichum anomalum | | | | v | | v | | | | | m | gesteelde haarmuts |
| Orthotrichum cupulatum | | | | v | | | | | | | v | bekerhaarmuts |
| Orthotrichum diaphanum | | | | v | v | v | | | | | v | grijze haarmuts |
| Orthotrichum lyellii | v | v | v | v | v | | | v | v | v | v | broedhaarmuts |
| Orthotrichum obtusifolium | v | | | | | | | | | | | stompe haarmuts |
| Orthotrichum pallens | m | | | | | | | | | | | kale haarmuts |
| Orthotrichum patens | | | m | | | | | | | | | ronde haarmuts |
| Orthotrichum speciosum | v | | m | | v | | | | | | | ruige haarmuts |
| Orthotrichum stramineum | v | | m | | | | | | v | v | m | bonte haarmuts |
| Orthotrichum striatum | v | | | | v | | | | | v | | gladde haarmuts |
| Orthotrichum tenellum | | | | | m | | | | | | | slanke haarmuts |
| Oxyrrhynchium hians | | | | v | v | | | | v | | v | kleisnavelmos |
| Oxystegus tenuirostris | v | | | | | | | | | m | | beekhaartandmos |
| Paraleucobryum longifolium | | | m | | | | | v | | v | v | bezemmos |
| Philonotis caespitosa | v | v | | | | | | | | | | klein staartjesmos |
| Philonotis fontana | | | | | | | | m | v | | | beekstaartjesmos |
| Physcomitrium eurystomum | | | | | | m | | | | | | eirond knikkertjesmos |
| Physcomitrium sphaericum | | | | | | m | | | | | | bol knikkertjesmos |
| Plagiomnium affine | v | v | v | v | | | | | m | v | v | rond boogsterrenmos |
| Plagiomnium rostratum | | | | | v | | | | | v | | gesnaveld boogsterrenmos |
| Plagiomnium undulatum | v | v | | | | | | v | v | v | v | gerimpeld boogsterrenmos |
| Plagiothecium cavifolium | v | | | | | | | | | | m | lössplatmos |
| Plagiothecium denticulatum | | | | | | | | | | | m | glanzend platmos |
| Plagiothecium laetum | v | m | m | | | | | v | v | | v | krom platmos |
| Plagiothecium nemorale | v | m | | | | | | | | m | m | groot platmos |
| Plagiothecium undulatum | | v | v | | | | | v | v | v | | gerimpeld platmos |
| Platygyrium repens | v | | | | | | | | | | | kwastjesmos |
| Pleuroidium acuminatum | v | | | | | | | | | | | klein kortsteeltje |
| Pleurozium schreberi | v | v | v | | | | | v | v | v | v | bronsmos |
| Pogonatum aloides | v | m | | | | | | v | v | v | m | gewone viltmuts |
| Pogonatum urnigerum | v | v | | | | | | v | v | | m | grote viltmuts |
| Pohlia bulbifera | | v | | | | | | | | | | bolletjespeermos |
| Pohlia lutescens | v | v | | | | | | | | | | geelknolpeermos |
| Pohlia nutans | v | v | | | | | | v | v | | v | gewoon peermos |
| Pohlia wahlenbergii | | v | | | | | | v | | v | v | bleek peermos |
| Polytrichum commune | | v | v | | | | | m | v | | v | gewoon haarmos |
| Polytrichum comm.v.perigoniale | | v | | | | | | m | | | | |
| Polytrichum formosum | v | m | v | | | | | v | v | v | v | fraai haarmos |
| Polytrichum juniperinum | v | v | | | | | | v | v | | | zandhaarmos |
| Polytrichum piliferum | v | v | m | | | | | | | | | ruig haarmos |
| Pseudephemerum nitidum | | v | | | | | | | | | | vals kortsteeltje |
| Pseudocrossidium hornschurchianum | | | | | | | | | | | v | spits smaragdsteeltje |

| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam |
|----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| Pseudocrossidium revolutum | | | | | | | | | | | m | opgerold smaragdsteeltje |
| Pseudoscleropodium purum | v | v | v | v | | | | v | v | v | v | groot laddermos |
| Pseudotaxiphyllum elegans | m | v | m | | | | | m | v | v | v | gewoon pronkmos |
| Pterigynandrum filiforme | | | m | | | | | | | | | stekeltjesmos |
| Ptychomitrium polyphyllum | | | | | | | | | | m | | plooiemuts |
| Pylaisia polyantha | | | | v | v | | | | | | | boommos |
| Racomitrium aciculare | v | | | | | | | | | m | v | oeverbisschopsmuts |
| Racomitrium affine | | m | | | | | | | | | | smalnervige bisschopsmuts |
| Racomitrium aquaticum | | | | | | | | m | | m | | waterbisschopsmuts |
| Racomitrium ericoides | | | | | | | | v | | m | | geveerde bisschopsmuts |
| Racomitrium fasciculare | | | | | | | | | | v | | kale bisschopsmuts |
| Racomitrium heterostichum | v | v | v | | | | | | v | v | m | hunebedbisschopsmuts |
| Racomitrium lanuginosum | | | m | | | | | | | | v | wollige bisschopsmuts |
| Racomitrium obtusum | | | | | | | | m | | | | stompe bisschopsmuts |
| Rhabdoweisia fugax | m | | m | | | | | | | | v | spits rotsspleetmos |
| Rhizomnium punctatum | v | m | v | | v | | | m | v | v | m | gewoon viltsterrenmos |
| Rhynchostegiella curviseta | | | | | | | | | | | m | dwergrsnavelmos |
| Rhynchostegium confertum | | | | | | | | | | | v | boomsnavelmos |
| Rhynchostegium murale | | | | | | | | v | | | v | muursnavelmos |
| Rhynchostegium riparioides | | v | | | | | | m | m | v | v | watervalmos |
| Rhytidiadelphus loreus | v | v | v | | | | | v | v | v | v | riempjesmos |
| Rhytidiadelphus squarrosus | v | v | v | | v | | | v | v | v | v | gewoon haakmos |
| Rhytidiadelphus triquetrus | v | v | | | | | | | v | v | v | pluimstaartmos |
| Sanionia uncinata | | | | | | | | | v | v | | geplooid sikkelmoss |
| Schistidium apocarpum | | | | | | | | | | m | v | gebogen achterlichtmos |
| Schistidium crassipilum | | v | v | m | v | v | | | v | | m | muurachterlichtmos |
| Schistidium elegantulum | | | | v | | v | | | | | v | fraai achterlichtmos |
| Schistidium helveticum | | | | | | | | | | | v | zwart achterlichtmos |
| Schistidium rivulare | | | | | v | | | | | | | beekachterlichtmos |
| Schistidium trichodon | | | | | | | | | | v | | bergachterlichtmos |
| Sematophyllum demissum | m | | | | | | | | | | | gouddekmos |
| Sphagnum capillifolium | | m | m | | | | | m | | | | stijf veenmos |
| Sphagnum cuspidatum | | | | | | | | m | | | | waterveenmos |
| Sphagnum denticulatum | | m | | | | | | m | m | | | geoord veenmos |
| Sphagnum fallax | | m | | | | | | m | | | | fraai veenmos |
| Sphagnum flexuosum | | m | | | | | | | | | | slank veenmos |
| Sphagnum girgensohnii | | m | v | | | | | m | m | v | m | gerafeld veenmos |
| Sphagnum magellanicum | | | | | | | | m | | | | hoogveenveenmos |
| Sphagnum palustre | | v | m | | | | | m | m | v | v | gewoon veenmos |
| Sphagnum papillosum | | | | | | | | v | | | | wrattig veenmos |
| Sphagnum quinquefarium | m | m | v | | | | | v | v | v | v | bosveenmos |
| Sphagnum russowii | | | m | | | | | m | | | | violet veenmos |
| Sphagnum squarrosum | | v | | | | | | | v | | v | haakveenmos |
| Sphagnum subnitens | | | m | | | | | | | | | glanzend veenmos |
| Syntrichia calcicola | | | | m | | | | | | | m | klein duinsterretje |
| Syntrichia laevipila | | | | v | | | v | | | | | boomsterretje |

| Wetenschappelijke naam | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-07 a | 24-07 b | 24-07 c | 24-07 d | 25-jul | 26-jul | 27-jul | 28-jul | NL-naam |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
| <i>Syntrichia montana</i> | | | | | | | | | | | m | vioolsterretje |
| <i>Syntrichia papillosa</i> | | | | | v | | | | | | | knikkersterretje |
| <i>Syntrichia ruralis</i> s.s. | | | | | | | m | | | | | duinsterretje s.s. |
| <i>Syntrichia virescens</i> | | | | m | | | | | | | m | uitgerand zoderretje |
| <i>Tetraphis pellucida</i> | m | v | v | | | | | m | m | v | v | viertandmos |
| <i>Tetradontium brownianum</i> | | m | | | | | | v | | | | kopspeldmos |
| <i>Thamnobryum alopecurum</i> | | v | | | | | | | | m | | struikmos |
| <i>Thuidium delicatulum</i> | | | | m | | | | | | | v | fraai thujamos |
| <i>Thuidium tamariscinum</i> | v | v | v | v | | | | v | v | m | v | gewoon thujamos |
| <i>Tortella inclinata</i> | | | | | | | | | | | v | viltig kronkelbladmos |
| <i>Tortella tortuosa</i> | | v | | m | v | | | | | m | v | gerimpeld kronkelbladmos |
| <i>Tortula muralis</i> | v | v | | v | | v | | | | | v | gewoon muursterretje |
| <i>Tortula subulata</i> | | | | | | | | | | m | | langkapselsterretje |
| <i>Tortula truncata</i> | | | | | | | | | | | v | gewoon kleimos |
| <i>Trichostomum brachydontium</i> | | | | | | | | | | | m | vlak haartandmos |
| <i>Trichostomum crispulum</i> <i>v. viridulum</i> | | m | | | | | | | | | | gekapt haartandmos |
| <i>Ulota bruchii</i> | m | v | m | | v | | | v | m | v | v | knotskroesmos |
| <i>Ulota crispa</i> | | m | m | | v | | | | v | m | m | echt trompetkroesmos |
| <i>Ulota crispula</i> | v | | v | | v | | | | v | m | v | lente kroesmos |
| <i>Weissia controversa</i> | | | | | | | | | | m | v | gewoon parelmos |
| <i>Weissia longifolia</i> | m | | | | | | | | | | | kogeltjesmos |
| <i>Zygodon conoideus</i> | | m | | | | | | | | | | staafjesiepenmos |
| <i>Zygodon rupestris</i> | m | | m | | | | | m | | | m | parkiepenmos |

Literatuurlijst mossen:

- Atherton, I., S. Bosanquet & M. Lawley, 2010. Mosses and Liverworts of Britain and Ireland, a field guide, British Bryological Society, Colchester, England;
- Bouman, A.C., 2002. De Nederlandsche Veenmossen, Drukkerij Lecturis BV Eindhoven;
- Frey, W. Et al., 2006. The Liverworts, Mosses and Ferns of Europe, English edition revised and edited by T.L. Blockeel, Harley Books, Colchester, England;
- Gradstein, S.R. en H.M.H. van Melick, 1996. De Nederlandse Levermossen en Hauwmossen, KNNV Uitgeverij Utrecht;
- Smith, A.J.E., 1991. The Liverworts of Britain and Ireland, University Press, Cambridge, England;
- Siebel, H.N. en H.J. During, 2006. Beknopte Mosflora van Nederland en België, KNNV Uitgeverij Utrecht;
- Mahévas Th., et al. Contribution à la connaissance de la bryoflore du massif vosgien, les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France, 14, 2016.



Korstmossen:

Samengesteld door Klaas van Dort, met assistentie van Maaïke Vervoort. Met dank aan André Aptroot voor de determinatie van lastige soorten.



| K = kalk G = graniet H = hout S = schors T = terrestrisch M = op mos | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-jul | 25-jul | 26-jul | 27-jul | Rode Lijst |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| <i>Alyxoria varia</i> | . | . | . | . | . | . | s | |
| <i>Amandinea punctata</i> | . | . | . | s | . | . | . | |
| <i>Anisomeridium polypori</i> | . | . | . | . | . | s | . | |
| <i>Arthonia leucopellaea</i> | . | . | . | . | . | . | s | EN |
| <i>Arthonia radiata</i> | . | . | . | s | . | . | . | |
| <i>Arthonia spadicea</i> | . | s | . | s | s | . | s | NT |
| <i>Arthonia vinosa</i> | . | . | s | . | s | s | s | |
| <i>Athallia holocarpa</i> | . | . | . | s | . | . | . | |
| <i>Bacidia rubella</i> | . | . | . | s | . | . | s m | |
| <i>Bacidina phacodes</i> | . | . | . | . | . | . | s | |
| <i>Bacidina sulphurella</i> | . | . | . | . | . | s | . | VU |
| <i>Baeomyces placophyllus</i> | . | t | . | . | . | t | . | EN |
| <i>Baeomyces rufus</i> | t | t | . | . | . | t | . | |
| <i>Biatora veteranorum</i> | . | . | . | . | . | h | . | CR |
| <i>Bilimbia sabuletorum</i> | . | . | . | . | . | m | . | |
| <i>Botryolepraria lesdainii</i> | g | . | . | . | . | . | . | |
| <i>Bryoria capillaris</i> | . | . | s | . | . | . | . | |
| <i>Bryoria fuscescens</i> | . | . | s | . | . | . | . | |
| <i>Buellia griseovirens</i> | s | . | s | . | . | . | . | |
| <i>Calicium glaucellum</i> | h | h | . | . | h | . | h | NT |
| <i>Calicium salicinum</i> | . | . | h | . | h | . | . | |
| <i>Caloplaca chrysodeta</i> | . | . | . | . | . | k | . | |
| <i>Candelariella vitellina</i> | . | . | . | s | . | . | . | |
| <i>Cetrelia olivetorum</i> s.l. | . | . | s | . | . | . | . | NT |
| <i>Chaenotheca brunneola</i> | h | h | h | . | h | . | h | VU |
| <i>Chaenotheca chrysocephala</i> | s | . | . | . | . | . | . | |

| K = kalk G = graniet H = hout S = schors T = terrestrisch M = op mos | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-jul | 25-jul | 26-jul | 27-jul | Rode Lijst |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| <i>Chaenotheca ferruginea</i> | . | . | s | . | . | . | . | |
| <i>Chaenotheca furfuracea</i> | t | . | . | . | s | . | . | |
| <i>Chaenotheca trichialis</i> | s h | . | . | . | . | . | . | |
| <i>Chaenothecopsis debilis</i> | h | . | . | . | . | . | . | EN |
| <i>Chaenothecopsis pusilla</i> | h | . | . | . | . | . | . | NT |
| <i>Chaenothecopsis savonica</i> | . | h | h | . | . | . | . | |
| <i>Chrysothrix candelaris</i> | s | s | s | s | s | s | s h | |
| <i>Chrysothrix chlorina</i> | . | . | g | . | g | . | . | |
| <i>Cladonia caespiticia</i> | . | t | . | . | . | . | . | NT |
| <i>Cladonia coccifera</i> | . | . | . | . | . | s | . | |
| <i>Cladonia coniocraea</i> | s h | . | h | h | h | h | h | |
| <i>Cladonia digitata</i> | h | . | . | . | . | . | . | |
| <i>Cladonia floerkeana</i> | . | . | h | . | . | . | . | |
| <i>Cladonia grayi</i> | t | . | . | . | t | . | . | |
| <i>Cladonia incrassata</i> | . | . | . | . | h | . | . | EN |
| <i>Cladonia macilenta</i> | . | . | . | . | h | . | . | |
| <i>Cladonia parasitica</i> | h | . | . | . | . | . | . | |
| <i>Cladonia polydactyla</i> | . | . | . | . | h | . | h | |
| <i>Cladonia squamosa</i> | h | . | . | . | . | . | . | |
| <i>Coenogonium pineti</i> | . | . | s | . | s | s | s | |
| <i>Dendrographa latebrarum</i> | g | . | g | . | . | . | . | NT |
| <i>Dibaeis baeomyces</i> | . | t | . | . | . | . | . | |
| <i>Diploschistes scruposus</i> | . | . | . | . | s | . | . | |
| <i>Enterographa zonata</i> | . | . | . | . | s | . | . | |
| <i>Ephebe lanata</i> | . | . | g | . | . | . | . | |
| <i>Evernia prunastri</i> | . | . | s | . | s | . | s | |
| <i>Flavoparmelia caperata</i> | s | . | . | s | . | s | . | |
| <i>Fuscidea cyathoides</i> v. <i>corticola</i> | . | . | s | . | . | . | s | |
| <i>Graphis scripta</i> | . | . | . | . | s | . | s | |
| <i>Gyrographa gyrocarpa</i> | . | . | . | . | s | . | . | |
| <i>Hypocenomyce scalaris</i> | . | h s | s | . | s | . | . | |
| <i>Hypogymnia physodes</i> | s | s | s | . | s | . | . | |
| <i>Hypogymnia tubulosa</i> | . | s | . | . | s | . | . | |
| <i>Lasallia pustulata</i> | . | . | . | . | . | . | s | |
| <i>Lecanactis abietina</i> | . | s | s | . | s | . | . | |
| <i>Lecania cyrtella</i> | s | . | . | . | . | . | . | |
| <i>Lecanora chlorotera</i> | . | . | . | . | s | . | s | |
| <i>Lecanora conizaeoides</i> | . | . | . | . | h | . | . | |
| <i>Lecanora dispersa</i> | . | . | g | k | . | . | . | |
| <i>Lecanora expallens</i> | s | . | . | . | s | . | . | |
| <i>Lecanora muralis</i> | . | . | . | k | . | . | . | |

| K = kalk G = graniet H = hout S = schors T = terrestrisch M = op mos | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-jul | 25-jul | 26-jul | 27-jul | Rode Lijst |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| Lecanora polytropa | . | . | g | . | . | . | . | |
| Lecanora saligna | . | . | . | . | h | . | . | |
| Lecanora symmicta | . | . | . | . | s | . | . | |
| Lecanora varia | . | . | . | . | h | . | . | |
| Lecidea lithophila | . | . | g | . | . | g | . | |
| Lecidea turgidula | s | . | . | . | . | . | . | NT |
| Lecidella elaeochroma | . | . | . | . | s | . | s | |
| Lecidella stigmatea | . | . | . | s | . | . | . | |
| Lepraria eburnea | . | . | s | . | . | . | . | DD |
| Lepraria finkii | s t | s g | s g | s t | s g | s g | t s | |
| Lepraria incana | s h | s g | s g | s | s | s g | t s | |
| Lepraria membranacea | g | . | g | . | . | . | . | |
| Lepraria rigidula | . | . | s | . | s | s | . | |
| Lichenomphalia umbellifera | t | . | t | . | t | . | . | NT |
| Melanelixia glabratula | s | . | . | s | s | . | s | |
| Melanelixia subaurifera | . | . | . | s | s | . | . | |
| Micarea botryoides | . | . | . | . | s | . | . | EN |
| Micarea denigrata | . | . | h | . | s | . | . | |
| Micarea lignaria | . | . | . | . | h | . | . | |
| Micarea misella | h | . | . | . | . | . | . | |
| Micarea peliocarpa | . | . | . | . | s | s | . | NT |
| Micarea prasina | . | . | h | . | . | h s | . | |
| Microcalicium arenarium | . | . | . | . | . | m | . | |
| Mycocalicium subtile | h | . | . | . | . | . | h | |
| Myriospora smaragdula | . | . | . | g | . | . | . | |
| Naetrocymbe punctiformis | . | . | . | . | s | . | . | |
| Normandina pulchella | . | . | . | . | s | s | s | |
| Ochrolechia androgyna | s | . | . | . | s | . | . | |
| Ochrolechia microstictoides | . | . | . | . | s | . | . | NT |
| Opegrapha niveoatra | . | . | . | . | . | s | . | |
| Opegrapha vermicellifera | . | . | . | . | . | s | . | |
| Parmelia saxatilis | s g | . | s g | . | s | . | s | |
| Parmelia sulcata | s g | . | . | s | s | . | s | |
| Parmotrema perlatum | s | . | . | . | . | . | . | |
| Peltigera membranacea | t | t | t | t | t | t | t s | |
| Peltigera praetextata | t | t | . | . | . | . | . | |
| Pertusaria albescens | s | . | . | s | s | . | s | |
| Pertusaria amara | s | . | . | . | . | . | s | |
| Pertusaria coccodes | s | . | . | . | . | . | . | |
| Pertusaria flavicans | . | . | . | . | . | g | . | |
| Pertusaria flavida | s | . | . | . | . | . | . | |
| Pertusaria pertusa | s | . | . | . | . | . | . | |

| K = kalk G = graniet H = hout S = schors T = terrestrisch M = op mos | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-jul | 25-jul | 26-jul | 27-jul | Rode Lijst |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Phaeographis smithii | . | . | . | . | . | . | s | NT |
| Phaeophyscia orbicularis | . | . | . | s | . | . | . | |
| Phlyctis argena | s | . | . | . | s | . | s | |
| Physcia adscendens | . | . | . | s | . | . | . | |
| Physcia caesia | . | . | . | k | . | . | . | |
| Physcia tenella | . | . | . | s | . | . | . | |
| Physconia distorta | . | . | . | s | . | . | . | |
| Placynthiella icmalea | h | . | . | . | . | h | . | |
| Platismatia glauca | . | s | s | . | s | . | . | |
| Pleurosticta acetabulum | . | . | . | s | . | . | . | |
| Porina aenea | . | . | . | . | . | . | s | |
| Porpidia crustulata | . | . | . | . | . | g | . | |
| Porpidia macrocarpa | . | . | . | . | g | g | . | |
| Porpidia soledizodes | . | . | . | g | . | g | . | |
| Porpidia tuberculosa | . | . | . | g | . | . | . | |
| Protoblastenia rupestris | . | . | . | k | . | . | . | |
| Pseudevernia furfuracea | . | . | . | . | . | s | . | |
| Pseudoschismatomma rufescens | s | . | . | s | . | s | . | |
| Psilolechia lucida | t g | . | . | . | g | t | g | |
| Punctelia subrudecta | . | . | . | s | . | . | . | |
| Ramalina farinacea | . | . | s | . | . | . | . | |
| Rhizocarpon geographicum | . | . | . | g | . | . | . | |
| Ropalospora viridis | . | . | s | . | . | . | . | |
| Sarcogyne regularis | . | . | . | k | . | . | . | |
| Scoliosporum chlorococcum | . | . | . | s | . | . | . | |
| Scoliosporum umbrinum | . | . | . | g | . | g | . | |
| Stenocybe pullatula | . | . | . | s | . | . | . | EN |
| Strigula stigmatella | . | . | . | . | . | . | s | NT |
| Thelotrema lepadinum | . | s | . | . | s | . | . | VU |
| Trapelia coarctata | . | g | . | . | . | . | . | |
| Trapelia obtegens | . | g | . | . | . | . | . | |
| Trapelia placodioides | . | . | . | . | . | g | . | |
| Trapeliopsis flexuosa | . | h s | . | . | . | . | . | |
| Trapeliopsis granulosa | . | h s | . | . | s | . | . | |
| Trapeliopsis pseudogranulosa | t | t | . | . | . | . | . | |
| Usnea ceratina | . | . | . | . | s | . | . | |
| Usnea dasypoga | . | . | s | . | . | . | . | |
| Usnea hirta | . | . | s | . | . | . | . | |
| Verrucaria muralis | . | k | . | k | . | . | . | |
| Verrucaria nigrescens | . | . | . | k | . | . | . | |

| K = kalk G = graniet H = hout S = schors T = terrestrisch M = op mos | 21-jul | 22-jul | 23-jul | 24-jul | 25-jul | 26-jul | 27-jul | Rode Lijst |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| <i>Verrucaria viridula</i> | . | k | . | . | . | . | . | |
| <i>Violella fucatus</i> | s | . | s | . | s | . | . | NT |
| <i>Vulpicida pinastri</i> | . | . | . | . | . | . | . | *28/07 h |
| <i>Xanthoria elegans</i> | . | . | . | k | . | . | . | |
| <i>Xanthoria parietina</i> | . | . | . | s k | . | . | . | |
| | | | | | | | | |

* op 28 juli zijn er geen korstmossen genoteerd. De soort *Vulpicida pinastri* vonden we op de omgevallen berk.

Literatuurlijst korstmossen:

- Dobson, F.S. 2018. Lichens. An Illustrated Guide to the British and Irish species. Seventh edition. Richmond Publishing Co.;
- Roux C. et al. (2014). Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. Association française de lichénologie. Editions Henry des Abbayes. Met hierin een 'liste rouge élémentaire des lichens et champignons lichénicoles de France';
- Sérusiaux, E., P. Diederich & J. Lambinon. 2004. Les macrolichens de Belgique, du Luxembourg et du nord de la France. Clés de détermination. Ferrantia 40. Travaux scientifiques du Musée national d'histoire naturelle Luxembourg ;
- Wirth, V., M. Hauck & M. Schultz. 2013. Die Flechten Deutschlands. Band 1 und 2. Ulmer Verlag.



Plantenlijst: Samengesteld door Leo Spoomakers en Petra van de Wiel, met ondersteuning van Max, Gerda en Adrie. Met hulp van de Flora Gallica, Flore de France, 2014.



| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | 21-07 | 22-07 | 23-07 | 24-07 | 25-07 | 26-07 | 27-07 | 28-07 |
|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Abies alba</i> | Gewone zilverspar | | | | | 1 | | | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | Gewone esdoorn | | | | | 1 | | | |
| <i>Achillea millefolium</i> | Duizendblad | 1 | | | | | | | |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | Zevenblad | 1 | | | | | | | |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> | Witte paardenkastanje | 1 | | | | | | | |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> | Gewone agrimonie | | | | 1 | | | | |
| <i>Agrostis capillaris</i> | Gewoon struisgras | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| <i>Ajuga reptans</i> | Kruipend zenegroen | | 1 | | | | | | |
| <i>Alchemilla spec.</i> | Vrouwenmantel spec. | | | | | 1 | | 1 | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | Zwarte els | | | | 1 | | 1 | 1 | |
| <i>Alopecurus bulbosus</i> | Knolvossenstaart | | | | 1 | | | | |
| <i>Anemone nemorosa</i> | Bosanemoon | 1 | | | | | | | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | Gewone engelwortel | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| <i>Artemisia vulgaris</i> | Bijvoet | 1 | | | | | | | |
| <i>Asplenium trichomanes</i> | Steenbreekvaren | | 1 | | 1 | | | 1 | |
| <i>Astragalus glycyphyllos</i> | Hokjespeul | | | | 1 | | | | |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | Wijfjesvaren | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| <i>Atropa bella-donna</i> | Wolfskers | 2 | 1 | | | | | | |
| <i>Berula erecta</i> | Kleine watereppe | | | | 1 | | | | |
| <i>Blechnum spicant</i> | Dubbelloof | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | | |
| <i>Brachypodium pinnatum</i> | Gevinde kortsteel | | | | 1 | | | | |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | Boskortsteel | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | |
| <i>Briza media</i> | Beventjes | | | | 1 | | | | |
| <i>Bromopsis erecta</i> | Bergdravik | | | | 1 | | | | |
| <i>Bryonia dioica</i> | Heggenrank | | | | 1 | | | | |
| <i>Bupleurum falcatum</i> | Sikkelgoudschem | | | | 1 | | | | |
| <i>Calamagrostis arundinacea</i> | Bosstruisriet | | | 1 | | | | 1 | |
| <i>Calluna vulgaris</i> | Struikhei | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> | Dotterbloem | | 1 | | | 1 | | | |
| <i>Campanula rotundifolia</i> | Grasklokje | 2 | | | | 2 | | 1 | |
| <i>Campanula trachelium</i> | Ruig klokje | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| <i>Cardamine amara</i> | Bittere veldkers | | | | | | | 1 | |
| <i>Carex acutiformis</i> | Moeraszegge | | | | 1 | | | | |
| <i>Carex brizoides</i> | Trilgraszegge | | | | | 1 | | | |
| <i>Carex demissa</i> | Geelgroene zegge | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Carex echinata</i> | Sterzegge | | 1 | 1 | | | | | |

| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | 21-07 | 22-07 | 23-07 | 24-07 | 25-07 | 26-07 | 27-07 | 28-07 |
|-------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Carex elongata | Elzenzegge | | 1 | | | | | | |
| Carex flacca | Zeegroene zegge | | | | 1 | | | | |
| Carex flava agg. | (leeg) | | 1 | | | | | | |
| Carex hirta | Ruige zegge | 1 | | | | | | | |
| Carex nigra | Zwarte zegge | | | 1 | | | | | |
| Carex ovalis | Hazenzegge | | 1 | 1 | | | 1 | | |
| Carex pallescens | Bleke zegge | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Carex pendula | Hangende zegge | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| Carex pilulifera | Pilzegge | 1 | 1 | | | | | | |
| Carex remota | IJle zegge | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| Carex rostrata | Snavelzegge | | 1 | | | | | | |
| Carex sylvatica | Boszegge | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Carpinus betulus | Haagbeuk | 1 | | | | | | | |
| Castanea sativa | Tamme kastanje | 1 | | | | | | | |
| Centaurea jacea | Knoopkruid | | | | 1 | | | | |
| Centaureum erythraea | Echt duizendguldenkruid | | 1 | | | | | | |
| Chaenorhinum minus | Kleine leeuwenbek | | | | | | | 1 | |
| Chaerophyllum hirsutum agg. | | | | | | | | 1 | |
| Chaerophyllum temulum | Dolle kervel | 1 | | | | | | | |
| Chamaespartium sagittale | Pijlbrem | | | | | | | | 1 |
| Chrysosplenium oppositifolium | Paarbladig goudveil | 1 | | | | 1 | 1 | 1 | |
| Cichorium intybus | Wilde cichorei | | | | 1 | | | | |
| Circaea lutetiana | Groot heksenkruid | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | |
| Cirsium acaule | Aarddistel | | | | 1 | | | | |
| Cirsium arvense | Akkerdistel | 1 | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum | Moesdistel | | | | 1 | | | | |
| Cirsium palustre | Kale jonker | 1 | | | | | | | |
| Cirsium vulgare | Speerdistel | | | | | | | 1 | |
| Clinopodium vulgare | Borstelkrans | | | | 1 | | | | |
| Convolvulus sepium | Haagwinde | | | | 1 | | | | |
| Conyza canadensis | Canadese fijnstraal | 1 | | | | | | | |
| Cornus sanguinea | Rode kornoelje | | | | 1 | | | | |
| Corylus avellana | Hazelaar | 1 | | | | | | 1 | |
| Crataegus monogyna | Eenstijlige meidoorn | | | | 1 | | | | |
| Crepis capillaris | Klein streepzaad | 1 | 1 | | | | | | |
| Crepis paludosa | Moerasstreepzaad | | | | | | | 1 | |
| Cystopteris fragilis | Blaasvaren | | | | 1 | | | 1 | |
| Cytisus scoparius | Brem | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | |
| Dactylis glomerata | Kropaar | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Danthonia decumbens | Tandjesgras | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| Daphne mezereum | Rood peperboompje | | | | | | | 1 | |
| Daucus carota | Peen | 1 | | | 1 | | | | |
| Deschampsia cespitosa | Ruwe smele | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Deschampsia flexuosa | Bochtige smele | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Digitalis purpurea | Vingerhoedskruid | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | |
| Digitaria sanguinalis | Harig vingergras | | | | | | | | 1 |
| Diphysastrum tristachyum | Kleine wolfsklauw | | 1 | | | | | | |
| Dipsacus fullonum | Grote kaardebol | | | | 1 | | | | |
| Drosera rotundifolia | Ronde zonnedaauw | | | | | 2 | | | |
| Dryopteris affinis | Geschubde mannetjesvaren | | | | | | | 2 | |
| Dryopteris carthusiana | Smalle stekelvaren | 1 | | 1 | | | | | |
| Dryopteris expansa | Bleke stekelvaren | | 1 | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas | Mannetjesvaren | 1 | | | | 1 | | 1 | |

| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | 21-07 | 22-07 | 23-07 | 24-07 | 25-07 | 26-07 | 27-07 | 28-07 |
|----------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Elymus caninus</i> | Hondstarwegras | | | | 1 | | | | |
| <i>Epilobium ciliatum</i> | Beklierde basterdwederik | | | | | | | 1 | |
| <i>Epilobium montanum</i> | Bergbasterdwederik | | | | | | | 1 | |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | Viltige basterdwederik | | 1 | | | | | 1 | |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | Kantige basterdwederik | | | | | | | 1 | |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | Bospaardenstaart | | | | | 1 | | | |
| <i>Eragrostis pilosa</i> s.l. | Straatliefdegras | | | | 1 | | | | |
| <i>Erigeron acris</i> | Scherpe fijnstraal | | | | 1 | | | | |
| <i>Erigeron annuus</i> | Zomerfijnstraal | 1 | | | | | | | 1 |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | Veenpluis | | | | | 1 | | | |
| <i>Eriophorum vaginatum</i> | Eenarig wollegras | | | | | 1 | | | |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> | Leverkruid | 1 | | | | | | 1 | |
| <i>Euphorbia amygdaloides</i> | Amandelwolfsmelk | | | | | | | 1 | |
| <i>Euphrasia stricta</i> s.l. | Stijve ogentroost | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Fagus sylvatica</i> | Beuk | | | | | | | | 1 |
| <i>Fallopia japonica</i> | Japanse duizendknoop | 1 | | | | | | | |
| <i>Festuca altissima</i> | Boszwenkgras | 1 | | | | | | | |
| <i>Festuca gigantea</i> | Reuzenzwenkgras | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | |
| <i>Filago minima</i> | Dwergviltkruid | | 1 | | | | | | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | Moerasspirea | 1 | | | 2 | | | 1 | |
| <i>Fragaria vesca</i> | Bosaardbei | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | Gewone Es | | | | | | | 1 | |
| <i>Fraxinus ornus</i> | Pluim-es | | | | 1 | | | | |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> | Gewone hennepnetel | 1 | | | | | | | |
| <i>Galium mollugo</i> | Glad walstro | 1 | | | 1 | | | | |
| <i>Galium odoratum</i> | Lievevrouwebedstro | 1 | | | | | | 1 | |
| <i>Galium palustre</i> | Moeraswalstro | 1 | | | 1 | | | | |
| <i>Galium saxatile</i> | Liggend walstro | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| <i>Galium sylvaticum</i> | Boswalstro | | | | | | | 1 | |
| <i>Galium uliginosum</i> | Ruw walstro | 1 | | | | | | | |
| <i>Genista germanica</i> | Duitse brem | 1 | 1 | | | | | | |
| <i>Geranium molle</i> | Zachte ooievaarsbek | 1 | | | | | | | |
| <i>Geranium pyrenaicum</i> | Bermooievaarsbek | | | | 1 | | | | |
| <i>Geranium robertianum</i> | Robertskruid | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | |
| <i>Geum urbanum</i> | Geel nagelkruid | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| <i>Glechoma hederacea</i> | Hondsdrif | | 1 | | | | | | |
| <i>Glyceria fluitans</i> | Mannagras | | | | | | | 1 | |
| <i>Glyceria maxima</i> | Liesgras | | | | 1 | | | | |
| <i>Gnaphalium sylvaticum</i> | Bosdroogbloem | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 1 |
| <i>Gnaphalium uliginosum</i> | Moerasdroogbloem | 1 | | | | | | | |
| <i>Gymnocarpium dryopteris</i> | Gebogen driehoeksvaren | | | | | | | 2 | |
| <i>Gypsophila muralis</i> | Gipskruid | 1 | | | | | | | |
| <i>Helictotrichon pubescens</i> | Zachte haver | | | | 1 | | | | |
| <i>Heracleum sphondylium</i> | Gewone berenklauw | 1 | | | 1 | | | | 1 |
| <i>Hieracium maculatum</i> | Bochtig havikskruid | 1 | | | | | | | |
| <i>Hieracium pilosella</i> | Muizenoor | | 1 | | | | | | |
| <i>Hieracium umbellatum</i> | Schermhavikskruid | 1 | | | | | | | |
| <i>Hieracium vulgatum</i> gr. | | | 1 | | | | | | |
| <i>Himantoglossum hircinum</i> | Bokkenorchis | | | | 1 | | | | |
| <i>Holcus lanatus</i> | Gestreepte witbol | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| <i>Hordeum murinum</i> | Kruipertje | | | | 1 | | | | |
| <i>Humulus lupulus</i> | Hop | | | | 1 | | | | |
| <i>Huperzia selago</i> | Dennenwolfsklauw | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| <i>Hymenophyllum tunbrigense</i> | Vliesvaren | | | | | | 1 | | |

| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | 21-07 | 22-07 | 23-07 | 24-07 | 25-07 | 26-07 | 27-07 | 28-07 |
|---|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Hypericum humifusum</i> | Liggend hertshooi | 1 | 2 | | | | 1 | | |
| <i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> | Kantig hertshooi s.s. | | | | 1 | | | | |
| <i>Hypericum perforatum</i> | Sint-Janskruid | 1 | | | | | | | |
| <i>Hypericum pulchrum</i> | Fraai hertshooi | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Hypericum</i> x <i>desetangsii</i> (<i>H. perforatum</i> x <i>maculatum</i>) | Frans hertshooi | | | | | 1 | | | |
| <i>Ilex aquifolium</i> | Hulst | | | | | 1 | | | |
| <i>Impatiens capensis</i> | Oranje springzaad | | | | 1 | | | | |
| <i>Impatiens glandulifera</i> | Reuzenbalsemien | | | | 1 | | | | |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | Groot springzaad | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Impatiens parviflora</i> | Klein springzaad | | 1 | | 1 | | | | |
| <i>Jacobaea erucifolia</i> | Viltig kruiskruid | | | | 1 | | | | |
| <i>Juncus acutiflorus</i> | Veldrus | 1 | | | | | | | |
| <i>Juncus articulatus</i> | Zomprus | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| <i>Juncus bufonius</i> | Greppelrus | | 1 | | | | | | |
| <i>Juncus effusus</i> | Pitrus | 1 | | 1 | | | | | 1 |
| <i>Juncus inflexus</i> | Zeegroene rus | | | | 1 | | | | |
| <i>Juncus squarrosus</i> | Trekrus | | | 1 | | | | | |
| <i>Juncus tenuis</i> | Tengere rus | 1 | 1 | | | | 1 | | |
| <i>Knautia arvensis</i> | Beemdtkroon | | | | 1 | | | | |
| <i>Knautia dipsacifolia</i> | Bergknautia | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Lactuca serriola</i> | Kompassla | | | | 1 | | | | |
| <i>Lamiastrum galeobdolon</i> | Gele dovenetel | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| <i>Lapsana communis</i> | Akkerkool | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| <i>Lathyrus linifolius</i> | Knollathyrus | | | | | 1 | | | |
| <i>Lathyrus pratensis</i> | Veldlathyrus | | | | 1 | | | | |
| <i>Lathyrus spec.</i> | <i>Lathyrus spec.</i> | 1 | | | | | | | |
| <i>Lathyrus sylvestris</i> | Boslathyrus | 1 | | | | | | | |
| <i>Leontodon autumnalis</i> | Vertakte leeuwentand | | | | | 1 | | | |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> | Gewone margriet | 1 | | | 1 | | | | |
| <i>Linaria repens</i> | Gestreepte leeuwenbek | | 1 | | | | | | |
| <i>Linaria vulgaris</i> | Vlasbekje | | | | | | | 1 | 1 |
| <i>Linum catharticum</i> | Geelhartje | | 1 | | | | | | |
| <i>Lonicera periclymenum</i> | Wilde kamperfoelie | 1 | | | | | | 1 | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | Moerasrolklaver | 1 | | | | | | | |
| <i>Luzula luzuloides</i> | Witte veldbies | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i> | Veelbloemige veldbies s.s. | | | | | | | 1 | |
| <i>Luzula sylvatica</i> | Grote veldbies | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | |
| <i>Lycopodium annotinum</i> | Stekende wolfsklauw | | 1 | | | 1 | | | |
| <i>Lycopus europaeus</i> | Wolfspoot | 1 | | | | | | | |
| <i>Lysimachia nemorum</i> | Boswederik | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Lysimachia nummularia</i> | Penningkruid | | 1 | | | | 1 | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | Grote wederik | 1 | | | | 1 | | | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | Grote kattenstaart | 1 | | | 1 | | | | |
| <i>Maianthemum bifolium</i> | Dalkruid | | | 1 | | | | | |
| <i>Malva moschata</i> | Muskuskaasjeskruid | | | | | | | | 1 |
| <i>Medicago lupulina</i> | Hopklaver | 1 | | | | | | 1 | |
| <i>Melampyrum arvense</i> | Wilde weit | | | | 1 | | | | |
| <i>Melampyrum sylvaticum</i> | | | 1 | 1 | | | | 1 | |
| <i>Melampyrum sylvaticum</i> agg. | | 1 | | | | 1 | | | |
| <i>Melica uniflora</i> | Eenbloemig parelgras | | | | | | 1 | 1 | |
| <i>Melilotus albus</i> | Witte honingklaver | 1 | | | | | | | |

| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | 21-07 | 22-07 | 23-07 | 24-07 | 25-07 | 26-07 | 27-07 | 28-07 |
|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Mentha aquatica</i> | Watermunt | | | | 1 | | | | |
| <i>Mentha arvensis</i> | Akkermunt | 1 | | | | | | | |
| <i>Milium effusum</i> | Bosgierstgras | 1 | | | | | | 1 | |
| <i>Molinia caerulea</i> | Pijpenstrootje | 1 | | | | | | | |
| <i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> | | 1 | 1 | | | | | | |
| <i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> | | | | 1 | | | | | |
| <i>Mycelis muralis</i> | Muursla | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | Moerasvergeet-mij-nietje | 1 | | | | | | | |
| <i>Myosoton aquaticum</i> | Watermuur | | 1 | | 1 | | | | |
| <i>Nardus stricta</i> | Borstelgras | | | 1 | | 1 | 1 | | |
| <i>Ononis repens</i> | Kattendoorn | | | | 1 | | | | |
| <i>Oreopteris limbosperma</i> | Stippelvaren | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| <i>Origanum vulgare</i> | Wilde marjolein | | | | 1 | | | | |
| <i>Ornithopus perpusillus</i> | Klein vogelpootje | | 1 | | | | | | |
| <i>Osmunda regalis</i> | Koningsvaren | | | | | 1 | | | |
| <i>Oxalis acetosella</i> | Witte klaverzuring | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Oxalis stricta</i> | Stijve klaverzuring | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 |
| <i>Pastinaca sativa</i> | Pastinaak | | | | 1 | | | | |
| <i>Persicaria hydropiper</i> | Waterpeper | 1 | | | | | | 1 | 1 |
| <i>Petasites hybridus</i> | Groot hoefblad | | | | | | 1 | | |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | Rietgras | | 1 | | 1 | | | | |
| <i>Phegopteris connectilis</i> | Smalle beukvaren | 1 | 1 | | | | | | |
| <i>Phleum pratense</i> | Timoteegras | | | | 1 | | | | |
| <i>Phragmites australis</i> | Riet | | | | 1 | | | | |
| <i>Phyteuma nigrum</i> | | 1 | | | | | | | |
| <i>Picris hieracioides</i> | Echt bitterkruid | | | | 1 | | | | |
| <i>Pimpinella saxifraga</i> | Kleine bevernel | | | | 1 | | | | 1 |
| <i>Plantago lanceolata</i> | Smalle weegbree | 1 | | | 1 | | | | |
| <i>Plantago major</i> | Grote weegbree | 1 | | | | | | | |
| <i>Poa nemoralis</i> | Schaduwgras | | | 1 | 1 | | | | |
| <i>Polygonatum verticillatum</i> | Kranssalomonszegel | | | | | | 1 | | |
| <i>Polypodium spec.</i> | Eikvaren spec. | 1 | | | | | | | |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | Stijve naaldvaren | | 1 | | | | | 1 | |
| <i>Portulaca oleracea</i> | Postelein | | | | 1 | | | | |
| <i>Potentilla anserina</i> | Zilverschoon | | 1 | | 1 | | | | |
| <i>Potentilla erecta</i> | Tormentil | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| <i>Potentilla reptans</i> | Vijfvingerkruid | | 1 | | 1 | | | | |
| <i>Prenanthes purpurea</i> | Purpersla | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| <i>Prunella vulgaris</i> | Gewone brunel | 1 | 1 | | | 1 | | | |
| <i>Prunus padus</i> | Gewone vogelkers | | | | 1 | | | | |
| <i>Prunus spinosa</i> | Sleedoorn | 1 | | | 1 | | | | |
| <i>Pseudofumaria lutea</i> | Gele helmbloem | | | | 1 | | | | |
| <i>Pteridium aquilinum</i> | Adelaarsvaren | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| <i>Pulicaria dysenterica</i> | Heelblaadjes | | | | 1 | | | | |
| <i>Quercus petraea</i> | Wintereik | 1 | | | | | | | |
| <i>Ranunculus aconitifolius</i> | | | | | | 1 | | | |
| <i>Ranunculus acris</i> | Scherpe boterbloem | 1 | | | | | | | |
| <i>Ranunculus flammula</i> | Egelboterbloem | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | |
| <i>Ranunculus repens</i> | Kruipende boterbloem | 1 | | | | | | | |
| <i>Rubus caesius</i> | Dauwbraam | | | | 1 | | | 1 | |
| <i>Rubus corylifolius</i> agg. | | | | | 1 | | | | |
| <i>Rubus fruticosus</i> | Gewone braam | | | | 1 | | | | |

| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | 21-07 | 22-07 | 23-07 | 24-07 | 25-07 | 26-07 | 27-07 | 28-07 |
|--------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rubus idaeus | Gewone framboos | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| Rumex acetosella | Schapenzuring | 1 | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum | Waterzuring | | | | 1 | | | | |
| Rumex sanguineus | Bloedzuring | 1 | | | | | | 1 | |
| Salix alba | Schietwilg | | | | 1 | | | | |
| Sanicula europaea | Heelkruid | | | | | | | 1 | |
| Scabiosa columbaria | Duifkruid | | | | 1 | | | | |
| Scirpus sylvaticus | Bosbies | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| Scrophularia nodosa | Knopig helmkruid | 1 | | | | 1 | | 1 | |
| Scutellaria galericulata | Blauw glidkruid | | | | 1 | | | | 1 |
| Scutellaria minor | Klein glidkruid | | 1 | | | | | | |
| Senecio nemorensis | Schaduwkruiskruid | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | |
| Senecio vulgaris | Klein kruiskruid | 1 | | | | | | | |
| Setaria pumila | Geelrode naalbaar | 1 | | | | | | | 1 |
| Silaum silaus | Weidekervel | | | | 1 | | | | |
| Silene dioica | Dagkoekoeksbloem | 1 | | | 1 | | | 1 | |
| Solidago gigantea | Late guldenroede | | | | 1 | | | | |
| Solidago virgaurea | Echte guldenroede | 1 | | | | | | | |
| Sonchus arvensis | Akkermelkdistel | | | | | | | 1 | |
| Sonchus asper | Gekroesde melkdistel | 1 | | | | | | | |
| Sorbus aria | Meelbes | | | 1 | | | | | |
| Sorbus aucuparia | Wilde lijsterbes | | 1 | 1 | | | | | |
| Spergula arvensis | Gewone spurrie | | 1 | | | | | | |
| Spergularia rubra | Rode schijnspurrie | | | | | | | | 1 |
| Stachys officinalis | Betonie | | | | | | | | 1 |
| Stachys sylvatica | Bosandoorn | 1 | | | 1 | 1 | | 1 | |
| Stellaria graminea | Grasmuur | 1 | 1 | | | | | | |
| Stellaria holostea | Grote muur | 1 | | | | | | | 1 |
| Tanacetum vulgare | Boerenwormkruid | 1 | | | | | | | |
| Teucrium scorodonia | Valse salie | 1 | | | | 1 | | 1 | 1 |
| Thymus pulegioides | Grote tijm | 1 | 1 | | | | | | |
| Torilis japonica agg. | | 1 | | | | | | | |
| Trichomanes speciosum | | | | | | | | | 1 |
| Trichophorum cespitosum | Veenbies | | | | | 1 | | | |
| Trifolium medium | Bochtige klaver | 1 | | | | | | 1 | |
| Tussilago farfara | Klein hoefblad | 1 | 1 | | | | | | |
| Urtica dioica | Grote brandnetel | 1 | | | 1 | | | | |
| Vaccinium myrtillus | Blauwe bosbes | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Vaccinium oxycoccos | Kleine veenbes | | | | | 1 | | | |
| Valeriana dioica | Kleine valeriaan | | | | | | 1 | | |
| Valeriana officinalis | Echte valeriaan | | | | 1 | 1 | | 1 | |
| Verbascum lychnitis | Melige toorts | | | | | | | 1 | |
| Verbascum nigrum | Zwarte toorts | | | | 1 | | | 1 | |
| Verbascum thapsus | Koningskaars | 1 | | | | | | | |
| Verbena officinalis | IJzerhard | 1 | | | 1 | | | | |
| Veronica beccabunga | Beekpunge | | | | | 1 | | | |
| Veronica montana | Bosereprijs | 1 | | | | | | | |
| Veronica officinalis | Mannetjesereprijs | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | 1 |
| Viburnum lantana | Wollige sneeuwbal | | | | 1 | | | | |
| Viburnum opulus | Gelderse roos | | | | 1 | | | | |
| Vicia cracca | Vogelwikke | 1 | 1 | | | | | | |
| Vicia sepium | Heggenwikke | 1 | | | | | | | |
| Viola odorata | Maarts viooltje | 1 | | | | | | | |
| Viola palustris | Moerasviooltje | | | | | 1 | | | |

| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | 21-07 | 22-07 | 23-07 | 24-07 | 25-07 | 26-07 | 27-07 | 28-07 |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Viola reichenbachiana + Viola riviniana | Bleeksporig bosviooltje + Donkersporig bosviooltje | 1 | | | | | | | |
| Viscum album | Maretak | | 1 | | | | | | |
| Vulpia myuros | Gewoon langbaardgras | | | | | | | 1 | |

Vlinders, libellen en Insecten – Matthijs van Hoorn, Petra van de Wiel

Vlinders:

Papilionidae:

| | |
|----------------|-----------------|
| Koninginnepage | Papilio machaon |
|----------------|-----------------|

Pieridae:

| | |
|-----------------|------------------|
| Groot koolwitje | Pieris brassicae |
|-----------------|------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| Klein koolwitje | Pieris rapae |
|-----------------|--------------|

| | |
|----------------|-------------------|
| Citroenvlinder | Gonepteryx rhamni |
|----------------|-------------------|

Lycaenidae:

| | |
|----------------|--------------------|
| Icarusblauwtje | Polyommatus icarus |
|----------------|--------------------|

| | |
|---------------|---------------|
| Sleedoornpage | Thecla betula |
|---------------|---------------|

Satyrinae:

| | |
|--------------|-------------------|
| Argusvlinder | Lasiommata megera |
|--------------|-------------------|

| | |
|-----------|---------------------|
| Dambordje | Melanargia galathea |
|-----------|---------------------|

| | |
|-------------|-----------------------|
| Hooibeestje | Coenonympha pamphylus |
|-------------|-----------------------|

| | |
|----------------|-----------------|
| Bont zandoogje | Pararge aegeria |
|----------------|-----------------|

| | |
|-----------------|-----------------|
| Bruin zandoogje | Maniola jurtina |
|-----------------|-----------------|

| | |
|------------------|------------------|
| Oranje zandoogje | Pyronia thytonus |
|------------------|------------------|

| | |
|-----------|-----------------------|
| Koevinkje | Aphantopus hyperantus |
|-----------|-----------------------|

Nymphalidae:

| | |
|----------|------------------|
| Atalanta | Vanessa atalanta |
|----------|------------------|

| | |
|---------------|----------------|
| Distelvlinder | Vanessa cardui |
|---------------|----------------|

| | |
|------------|-----------|
| Dagpauwoog | Aglais io |
|------------|-----------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Gehakkelde aurelia | Polygonia c-album |
|--------------------|-------------------|

| | |
|---------------|-----------------|
| Keizersmantel | Argynnis paphia |
|---------------|-----------------|

| | |
|------------------------|-------------------|
| Kleine ijsvogelvlinder | Limenitis camilla |
|------------------------|-------------------|

| | |
|-------------|------------------|
| Landkaartje | Araschnia levana |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|-------------------|
| Rouwmantel | Nymphalis antiopa |
|------------|-------------------|

Nachtvlinders:

| | |
|--------------|--------------------------|
| Spaanse vlag | Euplagia quadripunctaria |
|--------------|--------------------------|

| | |
|------------|----------------|
| Huismoeder | Noctua pronuba |
|------------|----------------|

| | |
|-----------------------|------------------|
| Rups van Nachtpauwoog | Saturnia pavonia |
|-----------------------|------------------|



| Libellen | |
|----------------------|-------------------------------|
| Gewone bronlibel | <i>Cordulegaster boltonii</i> |
| Beekoeverlibel | <i>Orthetrum coerulescens</i> |
| Azuurwaterjuffer | <i>Coenagrion puella</i> |
| Bloedrode heidelibel | <i>Sympetrum sanguineum</i> |
| Grote keizerlibel | <i>Anax imperator</i> |
| Gewone oeverlibel | <i>Orthetrum cancellatum</i> |
| Bosbeekjuffer | <i>Calopteryx virgo</i> |
| Weidebeekjuffer | <i>Calopteryx splendens</i> |
| Bruine glazenmaker | <i>Aeshna grandis</i> |
| Breedscheenjuffer | <i>Platycnemis pennipes</i> |

| Zweefvliegen: | |
|---|---------------------------------|
| Witte reus | <i>Volucella pellucens</i> |
| Grote fopwesp | <i>Chrysotoxum cautum</i> |
| Puntbijvlieg | <i>Eristalis nemorum</i> |
| Langlijf spec | <i>Sphearophoria spec</i> |
| Gewone pendelvlieg | <i>Helophylus pendulus</i> |
| Menuetzweefvlieg | <i>Syrta pipiens</i> |
| Bandzweefvlieg spec. | <i>Syrphus spec.</i> |
| Doodskopzweefvlieg | <i>Myathropa florea</i> |
| Gewone driehoekszweefvlieg | <i>Melanostoma mellinum</i> |
| Dazen: | |
| Paardendaas | <i>Tabanus sudeticus</i> |
| Goudoogdaas | <i>Chrysops relictus</i> |
| Regendaas | <i>Haematopota pluvialis</i> |
| Runderdaas | <i>Tabanus bovinus</i> |
| Sprinkhanen: | |
| Blauwvleugelsprinkhaan | <i>Oedipoda caerulescens</i> |
| Bramensprinkhaan | <i>Pholidoptera griseoptera</i> |
| Bruine sprinkhaan | <i>Chortippes bruneus</i> |
| Boskrekkel | <i>Nemobius sylvestris</i> |
| Grote groene sabelsprinkhaan | <i>Tettigonia viridissima</i> |
| Lederboktor | <i>Prionus coriarius</i> |
| Overige dieren: | |
| Reptielen: Levendbarende hagedis | |
| Amfibieën: Alpenwatersalamander, Bruine en Groene kikker | |

Samenstelling: Margriet Bekking