

Kampeerweek Eesveen

van 29 april tot 6 mei 2023

camping: De Hoogte in Eesveen



De Bonte vliegenvanger die op de camping zijn nest had.

Inhoudsopgave

-	Pag. 1	Van de voorzitter
-	Pag. 3	Overzicht excursies
-	Pag. 3	Sfeerverslagen
-	Pag. 18	Plankton
-	Pag. 20	Campingvondsten
-	Pag. 22	Groepsfoto
-	Pag. 23	Vogellijst
-	Pag. 25	Vlinders, libellenlijst
-	Pag. 26	Insectenlijst + rest
-	Pag. 26	Mossen, korstmossen
-	Pag. 27	Plantenlijst
-	Pag. 31	Kaarten enz.

De foto's zijn gemaakt door Claudine, Ria, Marijke, Tom, Wim en Elly

Van de voorzitter

Er is zovéél gebeurd in deze week! Dat is moeilijk allemaal in een verslagje te zetten.

Wat dingen die me opvielen en me bijblijven. Allereerst hadden we een ontzettend mooi ruim veld, dat ontzettend ver van de ingang af lag. Het was een natuurkampeerterrein. We hebben de hele week genoten van de geluiden van de Zwarte specht. Wel hadden we gedoe over het aantal "groene boekjes" dat er nodig was. Een paar deelnemers hadden er een en de beide excursieregelaars hebben er een gekocht, toen was het voldoende.

Omdat het een natuurkampeerterrein is, was het sanitair erg eenvoudig. Afwassen met koud water. Als je lauw water wilde dan kon je dat halen in de douches. Slechts twee douches + toiletten plus nog twee separate toiletten. 's Morgens vroeg stonden we in de file ☺

Zijn KNNV-ers van die stoere primitieve kampeerders? Ehhh. Iemand had een koelkastje in de tent, een ander een wasdroger. Iemand had een Stoov, handig in zijn stoel en in de slaapzak. Want het



was knap koud deze week. Eén van de excursieregelaars (Hans) had bij het voorkamperen het ijs op zijn tent gehad.



Ik ben op de (vouw)fiets gekomen met een klein trekkerstentje. Als admin had ik de koekjes gehaald, maar die worden in zo'n tentje ofwel gekookt als de zon erop staat, ofwel verkruimeld als ik me 's nachts onvoorzichtig omdraai. Gelukkig was Jeannette (let op! Dubbel N dubbel T bij beide Jeannettes!) bereid om ze in haar trekkershut te bewaren. Ze deelde ze elke avond heel enthousiast uit, ik heb ervan genoten! Zowel van de koekjes als het enthousiasme.

Daarnaast was ik ook tot voorzitter gebombardeerd want degene die voorzitter zou zijn werd helaas ziek. De kringvergaderingen 's avonds deden we met roulerend voorzitterschap en dat is me heel goed bevallen. Zo had ik ook vakantie (daar was ik heel hard aan toe) en had ik niet

elke avond ook de verantwoordelijkheid voor het verloop van dat overleg. De mensen die voorzaten bleken het allemaal prima te doen. Ik had de indruk dat het hele kampje daardoor meer door de deelnemers werd gedragen. Mensen waren meer deelnemer dan consument. Het bijhouden van de daglijsten of aanwijzen van excursieleiders ging ook soepel.

Tot mijn verrassing nam één van die voorzitters het initiatief om al op woensdag te regelen wie wat zou doen voor het verslag. Het liep nog redelijk soepel ook, daar ben ik reuzeblij mee.

Kortom: ik heb de AKC aangeraden om de functie van admin en voorzitter voortaan te combineren in een "regelaars" functie én ervoor te zorgen dat er bij elk kampje twee admins zijn. De admin hoeft immers niet meer voor de choc te zorgen en roulerend voorzitterschap 's avonds is echt een aanrader. Dan is dit goed in één functie te combineren.

Want die twee excursieregelaar, die hebben wel veel werk verzet! Altijd twee excursieregelaars lijkt mij echt niet overdreven. Tenslotte is het ook voor het bestuur gewoon vakantie.

Ria



Overzicht van de excursies

1) Woldberg korte wandeling	zo 30 apr
2) Woldberg – Eiderberg lange wandeling	zo 30 apr
3) Kiersche Wijde	ma 1 mei
4) De Auken, vogelkijkhut	ma 1 mei
5) Doldersumseveld	di 2 mei
6) Havelterberg korte wandeling	wo 3 mei
7) Havelterberg lange wandeling	
8) a.De Auken kort b.Kiersche Wijde	wo 3 mei
9) Kanotocht Weerribben	do 4 mei
10) Fluisterboot Weerribben	do 4 mei
11) a.Havelterbos korte wandeling b.Havelterbos lange wandeling	do 4 mei
12) Rottige Meente	do 4 mei
13) Sterrebos wandeling	vr 5 mei
14) Weldadigheid museum	vr 5 mei

Excursie 1 zo 30 april Woldberg korte wandeling

paarse route in bos oostelijk van de camping
8 deelnemers
mossen, vlinders, korstmossen, grafheuvels
waardering: 8
excursieleider Jeannette T.

Vanaf het paadje aan de oostelijke kant van het grote veld van het natuurkampeerterrein naar de paarse route:
- op een geplastificeerde kaart bij de receptie
- in het veld aangegeven met paarse pijlen.

Het was een prima eerste-dagexcursie: volop tijd voor kennismaken en hernieuwd contact, zelfs voor 'hoe bereid je tofu'.

We keken tussendoor naar algemene bosplanten, waar er nog weinig van bloeiden na deze koude lente, luisterden en keken naar vogels, zagen een paar vlinders; de glans van de mestkevers sprak onze kraaienogen weer aan.



Mestkever



Grote vos

En steeds als we even wilden zitten, was er wel een bankje (of andersom...)

Opvallend was het bijna geheel gesloten mosdek, met voornamelijk Gewoon haarmos – een stikstofindicator. De mannelijke orgaantjes van dat mos hebben we eens goed van dichtbij bekeken, alsook het haar op het huikje.



Huikjes op fraai haarmos

Maar we zagen toch ook Gewoon thujamos, de dubbelganger van Glanzend etagemos. Ook komt hier en daar Gerimpeld platmos voor, Gewoon gaffeltandmos, ook wat Kussentjesmos (een soort uit de Europese habitatlijst), Heideklauwtjesmos, Gewoon sterrenmos (Mnium hornum) en soorten waar we verder niet naar gekeken hebben.



Tip voor een volgende groep: neem een route-apparaatje mee, zodat je snel de camping kunt terugvinden zodra je dat wilt (maar dwars door de bosjes blijkt ook te kunnen). Jeannette T.



Gewoon haakmos



Fraai haarmos



Gewoon sterrenmos met oude kapsels



antheridiën op zandhaarmos

Excursie 2 zo 30 april Woldberg – Eiderberg lange wandeling

8 personen. Ca.7,5km excursieleider Wim Baas.

Om 9.45 na een trage start bleken we met 8 personen te zijn.

In het begin was het meer gezellig kletsen en ging het in een moordend laag tempo over het fietscros pad. Onderwijl toch kijkend naar de bosbodem die hier bedekt was met een frisgroen tapijt, bestaand uit verschillende mossoorten en plantensoorten. Op het volgende bospad werden we begeleid door het parelende geluid van de roodborst.

Midden in het bos op een glooiende grasvlakte stond een bijzonder woonhuis met schuren. Langs de nokrand was in het rieten dak een sierlijke rand gevlochten.

Gedurende de hele wandeling werden vele plantensoorten gedetermineerd en werden we vergast op vogelgeluiden, waarvan sommige zich lieten zien en anderen verstoppertje bleven spelen.

Er was enige twijfel over de lunch plek. Bij de grafheuvels zou mooi zijn maar dan moest de route ingekort worden. Na groepsoverleg werd toch voor de langere wandeling gekozen. Dus werd de koffie/lunch in de zon op een beschut grasveld omzoomd door diverse boomsoorten genoten.

Een verloren loep werd na een korte zoektocht helaas niet teruggevonden.

De boerderij genaamd Heideveldboerderij had een prachtig vergezicht over een glooiend weiland.

De vele feeëriekke bospaden waren een lust om te ontdekken.

Bij een vennetje werd nog een snel bakje genuttigd met zicht op het waterdrieblad dat in volle glorie stond te pronken.

De zon liet zich gedurende de hele wandeling zien en gaf naarmate de dag vorderde steeds meer warmte af.

Bij het heideveld met de grafheuvels werd de route ingekort gezien de tijd.

Om 15.00 arriveerde iedereen met een voldaan gevoel terug op de camping.

Cijfer 7

Eleonora

Welkom op het Eeserveld. Klaar voor een boeiende tijdreis? Sporen uit een ver én meer recent verleden liggen hier letterlijk aan je voeten: prehistorische akkers, grafheuvels uit de Steentijd, verdedigingslinies en karrensporen uit de Middeleeuwen, tot puinresten van de Tweede Wereldoorlog.

Grafheuvels

Bekend is dat de eerste bewoners hier zo'n 4000 jaar geleden leefden. Het waren boeren die in kleine buurtschappen bij elkaar woonden. Zodra de bodem was uitgeput trokken ze verder, op zoek naar vruchtbare landbouwgrond. Van hun eenvoudige behuizing is vrijwel niets terug te vinden, maar de grafheuvels waarin zij hun overledenen begroeven bestaan nog steeds en zijn wél goed zichtbaar in het landschap. In totaal elf grafheuvels liggen verspreid over De Eese. De meeste zijn door vrijwilligers van Staatsbosbeheer gerestaureerd en worden met zorg onderhouden.

De grafheuvels zijn gemaakt door het klokbekervolk (2400-1600 v.Chr.) of het standvoetbekervolk (1.600-1200 v.Chr.). Volkeren vernoemd naar de vorm van het aardewerk dat ze maakten en meegaven aan hun doden. De heuvels werden over de menselijke overblijfselen (soms één, soms meerdere personen) heen geworpen. Er werden kuilen, kisten, hunebedden en urnen gebruikt bij het begraven of cremen. De grafheuvels zijn in verschillende periodes gebouwd en variëren daarom in omvang en materiaal. Iemand's status en mate van rijkdom bepaalde mede het type en de grootte van het graf. Sommige grafheuvels liggen los in het landschap, andere zijn in groepen gevonden of vormen onderdeel van een graf- of urnenveld.

Excursie 3 ma 1 mei Kiersche Wijde

Met de auto rijden we (4 personen) richting Meppel en van daaruit naar de Wieden, Kiersche Wijde. De zon schijnt en we hebben er zin in. We parkeren de auto op de parkeerplaats en trekken onze laarzen aan. We lopen het veenweidegebied in.

In de verte zien we in een weiland twee reeën lopen. De koekoek laat zich horen. Rondom ons vliegen Smaragd libellen.

Het water in de sloten tussen de ribben is glashelder.

Langs de oevers groeit Kleine waterrepe,



Kleine valeriaan



Moeraskartelblad

Waterscheerling, Oeverzegge en Watermunt. In het water groeit Waterlelie, Stijve waterranonkel, Puntkroos, Kikkerbeet en Krabbescheer.

We pauzeren bij een bankje aan het water. We zien een Waterschorpioen en een Geelgerande waterkever.

We vervolgen onze wandeling over het rode pad en lopen daarna over het blauwe pad terug. We worden blij van een veld vol paarslila bloeiend moeraskartelblad. Ook de Kleine valeriaan is een mooie verrassing.

Ter afsluiting lopen we nog een stuk over de oranje route. Dit pad loopt door een weiland langs een meertje, de Wijde, omgeven door een moerasbos. Bij het vogelscherm zien we Grauwe gans en brandgans. Op een eilandje in het water liggen Kuifeend, Tafel- en Slobeend te zonnen.

Een Visdiefje vliegt over. De dappere Kievit verjaagt de Kokmeeuw uit de buurt van zijn nest. We zien twee mannen met een telescoop. Ze kijken niet naar vogels maar naar insecten. Ze hebben een Rietkruisspin in het vizier die net een zweefvlieg in zijn web heeft gevangen. Op de terugweg zien we vanuit de auto nog een Wulp en een Rode wouw vliegen. Onze dag kan niet meer stuk!
Claudine

Excursie 4 ma 1 mei Vogelkijkhut De Auken

Fietsexcursie maandag 1 mei naar de Wieden/de Auken, voorbij Steenwijk, met 10 personen. Ca. 40 km totaal.



De fietstocht, van eerst 10 km, ging door bos, een buitenwijk en een industrie terrein van Steenwijk. Nadat de fietsen langs de weg, bij het begin van de Wieden geparkeerd waren, met zicht op een waterplas, werd een diversiteit aan vogels gespot.

Verderop was de wandeling naar de kijkhut, die ineens overbevolkt was met knnv-ers. Voor de meesten werd een prachtig uitzicht op de plas geboden. Ook hier werd een verscheidenheid aan soorten watervogels getoond en verschillende zangvogels lieten hun soms uitbundige

liederen horen. Bomen en struiken rondom de plas waren veelal bevolkt met zilverreigers en aalscholvers. Onder bij de kijkhut werd een lekker bakje leut genoten met het geluid van de vogels als achtergrondmuziek.

Een bruine kiekendiefman gaf een fantastische vliegshow tijdens het teruglopen naar de weg waar de meeste fietsen stonden. Nu werd besloten om een fietstocht rondom en door de wieden te maken van ca. 20 km. Die ging o.a. tussen (natte) weilanden door met zicht op een stuwwalgebied in de verte. Af en toe werd een spontane vogelstop of plantenwaarneming ingelast.



Bij een hooiberg met zicht over de velden werd een late lunch genoten onder het genot van het

geluid van o.a. weidevogels en af en toe het vrolijke gekwaak van een kikker.

De route ging langs een vaart waarin vele bootjes met toeristen voeren en even later traptten we Giethoorn binnen. Hier werd, op een gegeven ogenblik, een fietspad langs een vaart ingeslagen waaraan vele karakteristieke boerderijtjes en (veen) huisjes stonden, met prachtige, veelal goed onderhouden tuinen. De bevoorrading daar geschiet waarschijnlijk via de vaart. Het was een feeërieke route waarbij af en toe een stijl bruggetje te voet genomen moest worden.



Weer terug op de normale weg stonden her en der bezette ooievaarsnesten. Aan het eind van de rondrit splitste de groep zich op. De kortste route terug was nog ca. 8 km. Het was een heerlijk dagje fietsen door een prachtig vlak landschap met vele bijzondere waarnemingen.

Eleonora

Excursie 5 di 2 mei Doldersumseveld

Excursie dinsdag 2 mei: Doldersumseveld 36 km fietsen vv en 3 of 7 km wandelen. 15 deelnemers Vertrek 10.00

Door een lekke band was het vertrek iets later en met een deelnemer minder omdat deze een solo-excursie naar de fietsenmaker ging maken.

De route ging langs glooiende soms uitgestrekte velden en bosschages. Het deed her en der denken aan een coulisselandschap.

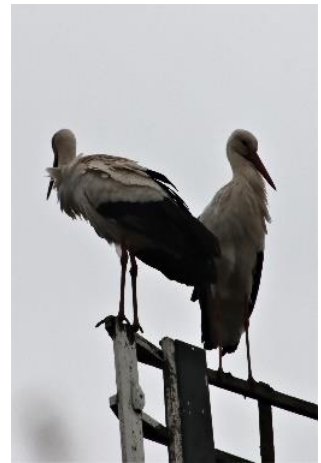
De wind zat fors tegen en zorgde voor waterkoud weer.

In Vledder werd een bakker aangedaan door de lekkerbekken onder ons.

Bij Doldersum werd even verkeerd gereden maar gelukkig werd dat op tijd ontdekt. Een dikke kluit knnv-ers verstopte tijdens het her uitzoeken van de route op het fietspad, hetgeen gepaard ging met moppers van een passant op een racefiets.

Om 11.30 was de start van de excursie bij de schaapskooi en het bezoekerscentrum van natuurmonumenten.

In het begin van de wandeling werden we gade geslagen door een kudde hooglanders. Knuppelbruggen verbonden de oevers over moerassige plekken.



Grijze zandbij



Roodharige wespbij



bleeksporig bosviooltje

De wandeling ging over de hei die grotendeels, helaas, met pijpenstro overdekt was. Het zicht over de enorme weidse heidevelden, bood, met de koude oostenwind, een redelijk uitgestorven indruk, zei het dat de insectenkenners toch nog wat leven konden ontdekken. Maar het meeste leven had zich toch een wat warmer heenkomen verschaft.

Het gerommel van schietoefeningen bij Havelte was een steeds terugkerend achtergrondgeluid.

Bij het oorlogsmonument werd een verwarmend bakje genuttigd met deels zicht op een vijver met bloeiende waterplanten.

De route kruiste een asfaltweg.

Een kwinkelerende veldleeuwerik gaf toch het idee van enig leven, net als het gekwaak van een kikker



in een vennetje.

Verderop bleek de korte route afgesloten. Daarom werd voor de mensen die niet zo ver wilden een alternatieve route uitgezocht.

Op deze route, langs de bosrand, lag een enorme hoeveelheid dode, ontvelde takken afgewisseld met stronken van bomen, hetgeen een desolate indruk bood.

Langs een afwateringssloot liep het pad terug naar de weg, waar verderop dezelfde route van de heenweg terug genomen werd en ieder de terugweg kon aanvaarden.

Eleonora

Zelfs deze groep splitste zich nog. Met z'n vieren zijn we nog een klein stukje het veld ingelopen en daar zagen we o.a. een dassenburcht en er buiten vele gaten. De gaten worden gebruikt voor latrines.



Ingang dassenburcht



Dassenlatrine



Vroege haver

Vervolg lange route

Wij gingen midden in het Doldersumseveld met een groepje van 6 verder voor de wandeling van 7 km. Na het bereiken van het bos werd het aangenamer. Meer in de luwte, minder wind en minder koud. Stukjes door bos zorgde voor afwisseling. Op een plaats van verschillende losse karrenwielen, kruisten we een eeuwen oud karrenpad wat erg veel gebruikt is. Een oude snelweg. Erg leuk. Daarna weer verder. Bij de uitkijktoren hebben we nog een late lunch genoten van het toch wel eentonige en vergraste landschap waar eindelijk te weinig natuur te beleven viel. Wel nog koekoek en ooievaar. Via saaie weilanden en vervuilde sloten weer terug naar ons startpunt bij de schaapskooi. Toch een leuke wandeling.



Excursie 5b: andere fietsterugrit vanaf Doldersumseveld.

Ben en Ria zijn via de "achterkant" van de schaapskooi teruggefietst. De weg heet "Bungalowpark Doldersum" en was landschappelijk heel erg mooi. Meertje, pinksterbloemen, mensen die zaten te schilderen, heel mooi. We hadden helaas geen tijd om af te stappen maar er zou ongetwijfeld wel wat leuks te ontdekken zijn.

Daarna fietsen we naar het Urneveld, op de hoek van de Madeweg en de Heidemaatsweg. Het is onderdeel van het Bouwersveld. Vanaf de Madeweg keken we uit over het meertje, waar een Dodaars te zien was. Nou ja, te zien... hij zat vaker onder dan boven water.

We liepen het Urneveld in. Dit veld is volgens een informatiebord van 3100 tot 2500 jaar geleden in gebruik geweest als grafveld. De grafmonumenten waren eerst houten huisjes op een omgreppelde heuvel. Later ronde of langgerekte heuveltjes. In 1937 is alles opgegraven, een paar heuvels zijn gerestaureerd.

Het was een redelijk mooi heideterreintje. We zagen een Ree staan die doodstil stond. Toen we iets verder liepen zag het beest kans zich te verstoppen. Een levendbarende hagedis probeerde te zonnen op het pad. Het was hartstikke koud weer, dus hij was erg traag. Voor zijn veiligheid hebben we hem opzij gezet.

Ria

Excursie 6 wo 3 mei Havelterberg/ Holtingerzand

Excursie woensdag 3 mei. 28 km fietsen vv. Startpunt: Theehuis "Het Hunebed" 5 personen. 2 deden de lange route, 6 km, 3 de korte 3 km. Begin was gemeenschappelijk.

Voor tienden werden de pedalen ingetrapt om via de knooppunten route op de plaats van bestemming te komen. Opkomend Hollandsch Kant, oftewel fluitekruid, zo genoemd door Jac. P Thijssen, versierde her en der de berm.

De route ging verder langs uitgestrekte vlakke en heuvelige weilanden sommige geheel begroeid met pinksterbloemen en kwam in Kallenkote langs Taman Indonesia. Volgens de folder een buitengewoon dierenpark met Indonesische dieren en een Indonesische kruidentuin. De route ging later langs militaire gebouwen en kazernes en over bospaden. Op één bospad waren 2 soldaten aan een wandelmars van 30 km bezig in min of meer volle bepakking.

De weg en de vele fietspadenbermen waren opgefleurd met paardenbloemslingers.

Bij het theehuis werden de fietsen gestald.

Aan de overkant van de weg vrijwel direct in het zicht stonde 2 kolossale hunebedden. Bij 2 dames kroop het kinderbloed waar het niet gaan kon en werd een hunebed beklommen.



De koffie werd genuttigd op een bankje met de zon in het gezicht en met zicht op een hunebed, met daarachter verderop een opgeschoven stuwwal, en opgeluisterd met de zang van een enthousiaste zwartkop. De bosbermen werden her en der versierd met witte bosanemoontjes. Uit een diepe plas op een breed bospad werd een watermonster genomen om thuis te determineren.

Nadat de groep was opgesplitst leek het dwars over de restanten van een Pingoruine of een oude afwateringsbedding te gaan. Verderop, na een grote bocht, was deze op gelijke hoogte met het veel lager gelegen pad gekomen. Een raadsel van de natuur voor ons.



De zon zorgde vandaag voor extra kleur in en over de heide. In het bos gaf het her en der een bepaalde feeëriek uitstraling.

Met het oog op een veld vol pinksterbloemen werd een late lunch genoten met vinkengepink als sfeermuziekje.

Gezien de tijd hielden we het voor gezien en gingen in redelijke pas naar de finish. Maar een paar honderd meter daarvoor moesten we, onverwachts, nog met een trap een heuvel/stuwwal over die na de top nog een flinke hoeveelheid treden neerwaarts bevatte. Nu waren we weer bij de hunebedden aan het begin van de wandeling. De wandeling leek naar ons idee zeker 2x zo lang als de 3 km die ons was voorgespiegeld maar was erg boeiend en afwisselend.

Eleonora

Excursie 7 wo Havelterberg lang

Na de splitsing in grote en kleine ronde liep de grote ronde door een prachtig bos met een rijke ondergroei en staken we een groot stuk zand over. Het was hier net geëgaliseerd, het wordt gebruikt door militaire voertuigen.

We genoten van de verschillende uitzichten vanaf een nat stuk veen, nergens zagen we andere wandelaars. De stilte werd door onszelf verbroken toen we ontdekten wat een bijzondere planten er groeiden, je durfde er bijna niet te lopen! Ook verschillende vogels zaten er graag in de boompjes.

De route voerde ons daarna langs twee vennen, waar weinig bijzonders stond of vloog. Een lang stuk door saaie hei met pijpenstrootje, maar met een aardige heer en twee vrolijke honden, bracht ons terug naar de fietsen.

Samen met het afwisselende eerste gedeelte was het een lange, erg mooie dag.

Jeannette O.



Excursie 8 wo De Auken kort en Kiersche Wijde

Na de grijze dag van gisteren en een koude nacht met een temperatuur net boven nul was het weer verrassend fijn: zonnig, niet koud en ook niet te warm. Het eventuele door-de-kou-slecht-geslapen-ochtendhumeur verdween meteen.

Eerst reden we naar De Auken. Ook een 2e keer is dat de moeite waard, maar voor één van ons was dit de eerste keer en die kans gunden we haar graag. Deze keer werden we halverwege het pad naar de kijkhut begroet door een luide roep van een Waterral. We hadden de kijkhut deze keer helemaal voor onszelf, dus genoeg ruimte voor de

telescopen. Daarmee en met de kijkers konden we de vogels aan de overkant van de plas goed observeren. Ook vlinders lieten zich goed zien. Na ruim een kwartier vertrokken wij weer, ook omdat SBB de schroeven kwam aandraaien, letterlijk.

Door naar het veenweidepad "de Kiersche Wijde" in De Wieden. Eerst onze koffiepauze en meteen bekijken welke route we gaan volgen: de rode.



Moeraswolfsmelk

We wandelen langs mooie heldere watertjes met plompenbladen en schrijvertjes. Even de neus ophalen bij een veldje reukgras. Verderop stoppen we bij een slootje waar we dichterbij kunnen komen om alle interessante planten en insecten te bewonderen en te determineren. Langs de rietkragen met allerlei rietvogels was de lang verwachte en gehoopte Blauwborst een cadeautje. Hij gaf ons een mooie serenade.



Oranjetipje man

Tijdens de lunchpauze werden we verrast door een sperwer en een boomvalk die zich prachtig liet bewonderen. Verder langs rietkragen aan de ene kant en weilanden aan de andere kant. Soms viel de groep wat uiteen: een paar van



Oranjetipje vr.

ons keken en luisterden naar vogels, anderen hadden vooral oog voor vlinders en de laatsten bogen zich over allerlei planten.

Maar we kwamen gezamenlijk weer bij ons startpunt uit. Alles bij elkaar een gezellige dag met mooie en verrassende waarnemingen waardoor zowel planten- als vogelliefhebbers goed aan hun trekken kwamen.



Vuurjuffer



Smaragdlibel



uitsluiting

Een van de ontdekte planten was de echte koekoeksbloem. Wat mij 's avonds bij de verslaggeving verleidde tot het vertellen van het verhaal over deze bloem. Ik heb het verhaal gehoord van een boswachter. Bij een vorige kampeerweek olv. Els Baars bleek dit een verhaal van haar te zijn. Zij vertelt verhalen om door anderen weer doorverteld te worden. Els der natuurverhalen zijn in een drietal boekjes uitgegeven door KNNV.

Hier volgt mijn versie van het verhaal: ***Hoe komt de koekoeksbloem aan zijn naam, kleur en vorm.***

Er was eens een mooie jonge vrouw, met magische krachten, die opviel door haar cyclaamrode mantel die zij altijd droeg. En er was een knappe jonge man die verliefd op haar werd. De liefde was wederzijds.

De jonge man was niet alleen knap en aantrekkelijk, hij kon ook prachtig zingen. Hij kreeg daardoor veel fans en aanbidsters. Hij vond zichzelf heel wat. En daarom dacht hij dat hij zich wel een slippertje kon veroorloven. Maar zijn vriendin kwam het, natuurlijk, te weten. Zij werd ontzettend boos: 'Wat denk je wel wie je bent.... Dat je mij kunt bedriegen...?' Jij vindt dat je zo fantastisch kunt zingen.... Vanaf nu komt er geen ander geluid van je dan KOEKOEK. En je vindt jezelf mooi en aantrekkelijk met je mooie koppie en weelderige, kleurrijke kleding. Vanaf nu zie je er saai en kleurloos uit, alleen nog bruin. De jonge man was veranderd in een koekoek.

Hij zwierf rond en zong op wraak. Maar zij volgde hem. Ze vermomde zich als bloem.



Maar hij herkende haar aan de kleur van haar mantel. Hij sprong op de bloem af en hakte met zijn snavel op haar in zodat de bladen inscheurden.
Daarom heeft de koekoeksbloem zo'n mooie kleur, maar zijn de bladen ver ingesneden.
En zijn de bloem en de koekoek in naam met elkaar verbonden.
Marijke

Excursie 9 do 4 mei Kanotocht door de Weerribben

Met z'n vieren: Jeannette, Marijke, Claudine en Jacqueline togen wij naar de Weerribben.

Claudine was onze onbetwiste leider en instructrice. Het leek haar een goed idee om met koffie en appeltaart te beginnen. Dan konden we ook goed even de route doornemen, de techniek bespreken en de lijsten verdelen. Daar viel niets tegenin te brengen. Het was dubbel leerzaam want in de dakrand bleek een parend mussenpaar te zitten dat er maar niet genoeg van kreeg.



De verdeling voor de Canadese kano's was geen enkel probleem en door de heldere instructie van Claudine: engeltje op de schouder, je peddel is een spa en draaien met je lijf...gleden onze kano's al snel soepeltjes door de rietlanden. Langs ijzeren molentjes die de greppels droogmaalden en overal lagen stapels riet aan de kant, klaar om afgevoerd te worden. Ik denk naar rietdakbedrijven.

Peddelen en tegelijk plantjes en vogels kijken was wel n beetje

lastig, maar we hebben toch vele soorten gezien. Na anderhalf uur een lunchpauze bij aanlegplaats 7. Op de kaart denk ik zo op de helft. Wat voor luchtje Marijke op had weet ik niet maar de smaragdlibellen vonden haar erg aantrekkelijk! Wat een fijne plek heerlijk rustig en lekker warm. Na een poosje moesten we toch weer door. Claudien vond dat wij al erg goed konden kanoën, maar de techniek kon toch nog wel wat geperfectioneerd worden. Dus na nog wat oefeningen op de knieën ging 't verder. Heerlijk zo op 't water, soms was de wind uit onverwachte hoek even lastig, maar genoeglijk peddelden we verder. Jeannette brak zich nog 't hoofd over wat varens en de appelbes, maar uiteindelijk bereikten we om half 5 het startpunt. We hebben ca 14 km afgelegd en het was een heerlijke dag!
Jacqueline



Excursie 10 do 4 mei met de Fluisterboot door de Weerribben

Aantal deelnemers 7

Duur 5 uur



*4 mei een gedenkwaardige dag waarop we stilstaan later op de dag
Met twee auto's naar de boten, waarvan wij bij voorbaat genoten
De kano's en fluisterboot lagen klaar, Hans en Wim hadden het goed voor elkaar
De vogels zongen ook hier om ons net plezier, Tom zetten heel mooi op papier
Ik ga niet alle zanglustige benoemen, Tom zal ze zelf straks noemen
Het was prachtig om alles vanaf het water te zien, deze dag ging richting een 10
Niet alleen de boot maar ook wij soms stil, de natuur werd ons soms even te veel
De zon verwende ons met zijn stralen, zodat we alles uit deze dag konden halen
Veel vogels werden gezien, gehoord en zeker 35 soorten het zongen onverstoord
Libellen volgden ons op de wind, die door Elly al heeeeeeeel lang worden bemind
Wij doorkruisten een bijzonder gebied en vergaten de bloemen en insecten niet*

Een landschap is altijd meer dan er te zien is.

*Wij zullen gebied in gedachten bewaren, en later in de tijd weer eens invaren
Hans dank voor je mooie veilige vaart, daardoor werd deze dag een tien - waard
Als toetje koffie met heerlijk gebak , een traktatie waarvoor nogmaals onze dank
Dag 5 was een dag als een vogelsymfonie, we hebben gefluisterd anders hoor je ze niet.
Terug in de auto was het al stil, om 8 uur zong vol hoop de merel, wij luisterden stil.*

Vlinder.

In de stralen van de zon
op de melodie van de wind
lichtvoetig bijna dromend
volgt zij jou op afstand
Om jou onverwacht aan te raken
verrassend landt zij op je schouder
ingehouden adem
warmte op je huid
die je stil maakt
gedachten krijgen ruimte
opnieuw kun je hem ontmoeten
een stil moment
niet vervlogen in de tijd
maar tastbaar voelbaar, als in een droom
Gerard



Excursie 11 do 4 mei Havelterberg lange wandeling

Via De Wulpen en Kallenkote naar de Havelterberg gefietst. Gelukkig kon ik met mijn vouwfiets achter twee stevig doorfietsende vakantiefietsers aanhaken want er was een pittige tegenwind. De wieden waren al kort gemaaid (4 mei...) Bij de kruising van de Schapendrift en Van Helomaweg mijn fiets in het bos gestald. Langs de Genieput, waar veel moeraskartelblad stond, naar het doorgaande wandelpad over de hei gegaan. Er stond een reuzenbereklauw, die heb ik later gemeld bij een beheerder die ik onderweg tegenkwam. Veel akkerhoornbloem in de berm en meerdere kleine vuurvinders gezien. Linksaf geslagen naar het Westerzandpad. Bij het grote kruisende zandpad weer rechtsaf. Daar is een schraal nat terreintje met heidekartelblad, blauwe zegge, veenbies, liggende vleugeltjesbloem, rozetten van orchideeën en blauwe knoop in de vegetatieve fase. Heel erg mooi. Eigenlijk mag je niet van de paden af, dus ik ben maar kort in het terreintje geweest.



Het pad afgelopen naar het bos en toen weer koers gezet naar het noorden om óm het Holtingerveld te lopen. Hier zijn diverse putten en wallen die sterk doen denken aan pingo-ruïnes.

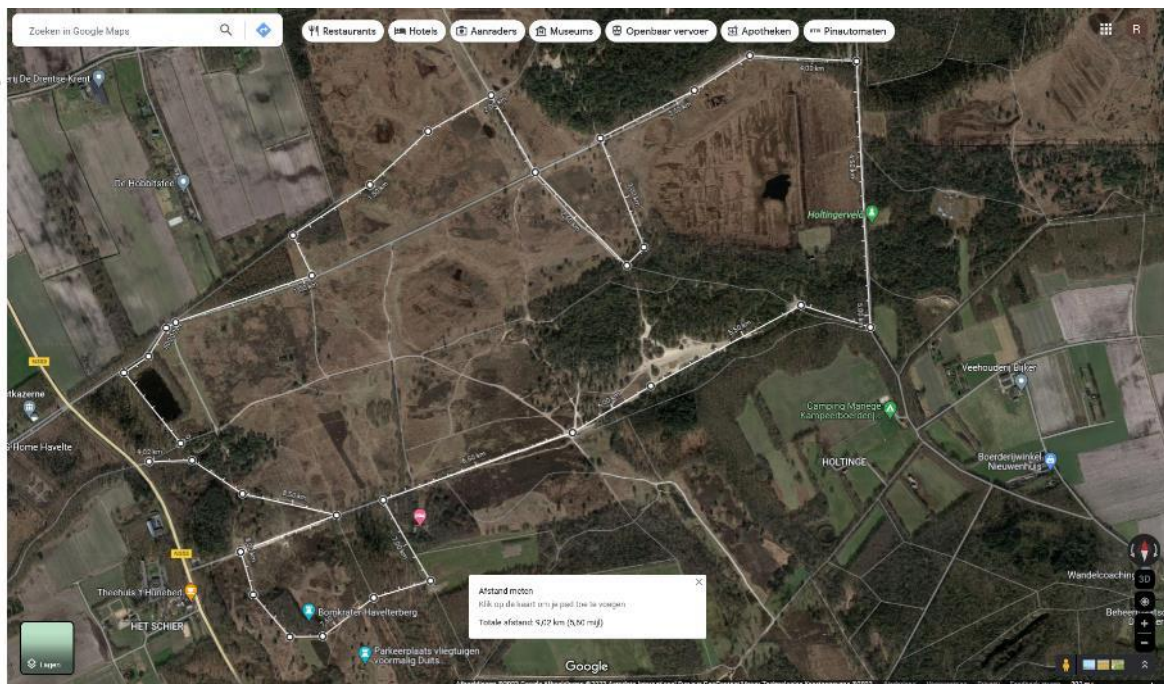
Via de Studentenkampweg naar het bos gelopen. Daar sprak ik mensen die vertelden dat even verderop een draaihals zat te zingen. Tegen de tijd dat ik over de baan van mul zand daar was aangekomen, was de vogel helaas gevlogen. Doorgelopen, het veld rechts is in de oorlog een barakkenkamp en vliegveld Havelte geweest.

<https://www.museumvliegveldhavelte2.eu/vliegveld/>

Langs het Hunenhuis de berg opgelopen en langs de bomkraters weer naar beneden. In een van de (natte) kraters zwom een bloedzuiger. Het water in de kraters is niet al te fris. Door het theehuis, de bomkraters en de hunebedden is dit het drukste deel van de heide.

Langs beide hunebedden terug gewandeld naar het startpunt en mijn fiets.

Naar Steenwijk gefietst. De kermis is echt de moeite niet waard, dat heb ik even gecheckt. De Sint Clemenskerk, prachtig gerestaureerd, is een bezoekje wel waard.



Via Geologisch monument Wolterholten teruggefietst naar de camping.

https://www.google.com/maps/place/Wolterholten/@52.8080556,6.0877778,3a,75y,90t/data=!3m8!1e2!3m6!1sAF1QipPHFfoiCuys1UJeES7uqpfHcuOcVxBNrZWoZn_5!2e10!3e12!6shttps:%2F%2Fh5.googleusercontent.com%2Fp%2FAF1QipPHFfoiCuys1UJeES7uqpfHcuOcVxBNrZWoZn_5%3Dw152-h86-k-no!7i3264!8i1836!4m7!3m6!1s0x47c868d44a714c8f:0xdc60a2a3a1c9fca9!8m2!3d52.8080556!4d6.077778!10e5!16s%2Fg%2F11b707h_hm Helaas zijn de bordjes inmiddels onleesbaar, het is wel een mooie verzameling zwerfkeien in een mooi aangelegde heemtuin met o.a. waterdrieblad.

Excursie 12 do 4 mei Rottige Meente

Donderdag 4 mei heb ik vanuit het kampeerterrein in Eesveen de Rottige Meente bezocht. De totale afstand was bijna 60 km, goed te doen per elektrische fiets.

De tocht was erg mooi, ging door een heel mooi veenweide/veenmoeras gebied, alleen jammer dat het hoogtepunt zich al ca. na een half uur voordeed. De route ernaar toe ging via vele eikenlanen.

Wat mij opviel was een enorme hoeveelheid nestkasten voor koolmezen, vermoedelijk om de processierups binnen de perken te houden. En nog bijzonderder was het grote aantal bonte vliegenvangers dat van die kasten gebruik maakt, meer dan koolmezen.

Aan de noordwestzijde van de Rottige Meente, vlakbij de Rijksweg naar Friesland, bevonden zich enkele slikkige plasjes/velden, heel geschikt voor steltlopers. Terwijl je tureluurs zou verwachten, spotte ik een groep van maar liefst zo'n 30 **bosruiters**! Een andere leuke soort die ik daar aantrof was de **bontbekplevier**, zo'n 5 stuks.

Ik heb vervolgens drie vogelhutten bezocht, alle met weinig spectaculaire vogelwaarnemingen. Bij de hut aan de dijk langs de Linde, toen ik terugliep naar de fiets, zag ik wederom erg leuke waarnemingen. Eerst het gehoemp van een **roerdomp**, even later het getwinkel van een **baardman**. Kort daarna zag ik veel ganzen en andere vogels opvliegen. Meteen speuren naar de welbekende vogelverschrikker. Ik zag eerst een mannetje bruine kiekendief laag vliegen, maar daar zullen ze niet van opschrikken. Even later kwam toch de vliegende deur, geheel donker. Vermoedelijk een jonge **zeearend**.

Later in de tocht heb ik nog een blauwborst gehoord en gezien. Geen nieuwe soort voor het kamp, maar toch weer een mooie waarneming. Wat me opviel, op enkele Kieviten na, is de volledige afwezigheid van weidevogels. Even dacht ik toch een tureluur te horen, maar dat bleek een perfecte imitatie door een rietzanger.

Al met al vond ik het een zeer geslaagde excursie!

Ben

Om 20 uur Dodenherdenking aansluitend de bespreking van de excursies

Om 21.30 uur Nachtvlinderscherm



Nachtpauwoog



Doornsprinkhaan



Varenspanner



Smalvleugeldwergspanner

Excursie 13 vr 5 mei wandeling Sterrebos

3 km
Sterrebos route
Wandel door het bos van Frederiksoord

U vervolgt uw route om Huis Westerbeek heen. U gaat langs de Germaanse Rechtspraakplaats.

Tijdens uw wandeling bent u verschillende naaldbomen tegengekomen zoals de Den en de Spar. Maar ook de Lariks komt voor, de enige naaldboom hier die zijn naalden in de winter verliest.

Verderop wandelt u het centrum van het Sterrebos in. U ziet de Droge Kom (7) en even verder wandelt u om de Nate Kom (8) Rondom de Droge Kom staan een aantal oude Beuken en in het centrum een oude Linde.

De route slingert daarna door de Beukenkathedraal (9). U gaat langs het terrein van de Paandrijveringening Generaal van den Bosch (10). De laatste paar honderd meter, voordat u bij de Koningin Wilhelminalaan bent, ziet u rechts onder de bomen een invasieve exoot: de Japanse Drazenidknop. Deze snelgroeiende plant verdringt alle andere ondergroet.



Excursie 14 vr 5 mei Museum De Proefkolonie van Weldadigheid

Met zijn allen op de fiets naar museum De Proefkolonie in Frederiksoord. Omdat er een tijdslot van toepassing is, hebben wij eerst nog een wandelingetje gemaakt door het nabijgelegen Sterrenbos. In de eerste zaal werd er een film vertoond over de achterbuurten van Amsterdam toen vol van stank, armoede en ellende.

In 1818 streek Johannes van den Bosch neer in Frederiksoord. Hier stichtte hij de eerste kolonie om nieuwe kansen te bieden aan paupers uit stedelijk gebied.

In de tweede zaal treed je in de voetsporen van de eerste vijf kolonistengezinnen die in 1818 een nieuwe toekomst vonden in Frederiksoord. Ze kregen een boerderijtje met een stukje land zodat ze zelf in hun onderhoud konden voorzien. De kinderen gingen verplicht naar school.

De derde en laatste ruimte is een expositieruimte. Hier ontdek je wat er terecht is gekomen van de ambities van Johannes van den Bosch in de praktijk.

De proefkolonie was het begin van onze verzorgingsstaat.

Ina

Herkenning van een oude bekende.



In de expositieruimte van het museum ontdekte ik de naam Peter Wilhelm Janssen, één van de financiers van de kolonie. In mijn jeugd in Amsterdam heb ik vaak gespeeld in het pierenbad op het Bellamyplein in het plantsoen dat zijn naam draagt. P.W. Janssen was een Duitse filantroop die rijk was geworden in de tabakshandel, zoals ik op latere leeftijd las in het boek van Ton Heijdra met de titel "De victorie begint in Oud-West". Hij heeft veel gedaan aan de financiële ondersteuning van ziekenverpleging, verwaarloosde kinderen en de volkswoningbouw in Amsterdam. Ter ere van hem is na zijn dood, in 1908 een monument (borstbeeld) opgericht op het Bellamyplein. Als kind ben ik dat beeld dus vele malen voorbij gelopen zonder te beseffen wie dat was. Hij stelde in 1893 een kapitaal beschikbaar aan de Maatschappij voor Weldadigheid voor een gebouw, Rustoord genaamd, ten behoeve van oude oppassende boeren, die lichamelijk niet meer in staat zijn, hun bedrijf uit te oefenen.

Ook gaf hij een som voor werkverschaffing in de winter en werd er op zijn kosten in 1898 een zuivelfabriek opgericht.

Standbeeld op het Bellamyplein (op de achtergrond de voormalige tramremise nu in gebruik als De Hallenstudio's) in Amsterdam. (https://nl.wikipedia.org/wiki/Monument_Peter_Wilhelm_Janssen).

Rinus

Plankton Eesveen 2023.

Tijdens de fietstochten naar de Weerribben heb ik in een aantal slootjes monsters genomen met het planktonnet. De monsters zijn bewaard in potjes opgeborgen in de fietstas. Helaas zijn de fietspaden en wegen niet altijd glad geasfalteerd, waardoor de kwetsbare inhoud van de monsterpotjes het zwaar te verduren heeft door het voortdurende gehobbel, vooral over de vele steile bruggen in het fietspad langs de Kalenbergergracht.

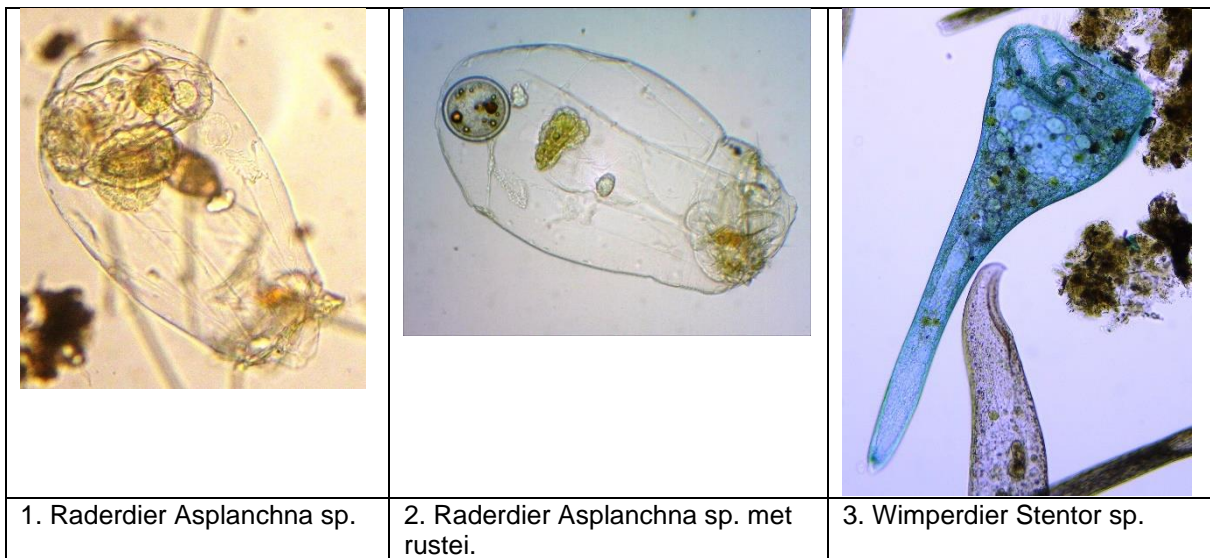


Bij thuiskomst op de camping bleek dan ook dat de watermonsters zwaar hadden geleden onder de transportomstandigheden. Krioelde de inhoud vlak na de vangst nog van het leven, nu was daar weinig van over. Een enkel raderdierje was nog te zien onder de microscoop evenals de resten van enkele goudalgen.

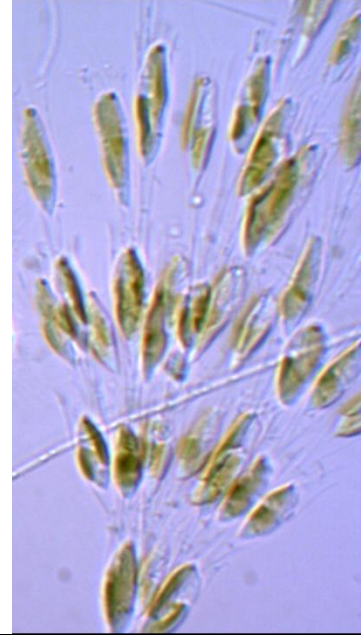


Monsters genomen op het terrein van de camping, zoals uit de kanovijver, lieten meer leven zien.

Zoals een raderdier *Asplanchna* (foto 1), waarbij ik getuige was van de geboorte van een "jonkie". *Asplanchna* is namelijk een levendbarende soort. Op foto 2, uit mijn archief, zie je een *Asplanchna* met rustei. Dit is een ei met een extra beschermlaag in staat om enkele tientallen jaren te overleven tot de condities gunstig zijn om tot ontwikkeling te komen.

In het monster van de kanovijver waren verder groenalgen (foto 6) en een wimperdierje van de soort *Stentor* te zien (foto 3).



In het watermonster uit de Weerribben zag je de resten van goudalgen, zie de foto's 4 en 5 uit mijn archief.

		
<p>4. Goudalg "Bekerboompje", Dinobryon sp.</p>	<p>5. Goudalg Uroglena sp.</p>	<p>6. Groenalgen?</p>

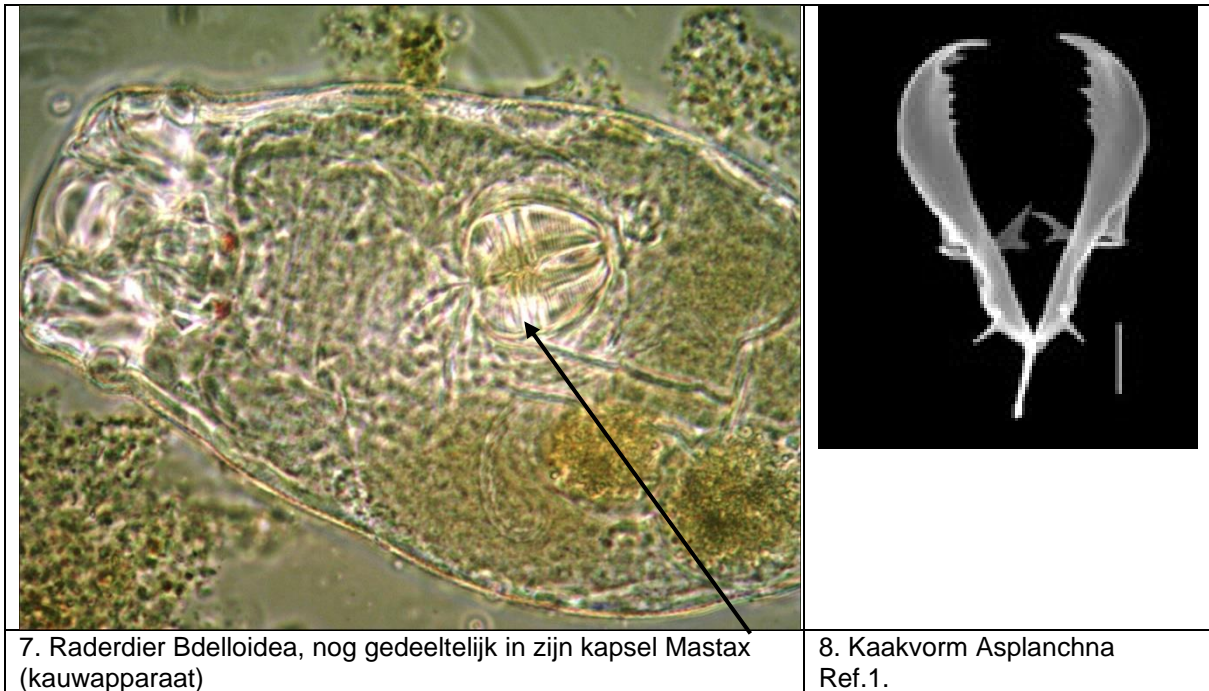
De kaken van het raderdiertje.

De kaken of Mastax kennen vele uitvoeringsvormen. Kaken die bedoeld zijn voor het grijpen van prooien zijn b.v. tangvormig, (foto 8) terwijl kaken voor een malende/kauwend functie ingewikkelder zijn. Een voorbeeld van de laatste is te zien in foto 7. Deze foto, uit mijn archief, is gemaakt tijdens het uitkomen van een ingekapseld raderdiertje. Wanneer de omstandigheden verslechteren b.v. door droogte, kunnen raderdiertjes zichzelf inkapselen. Ze komen weer uit het kapsel als de situatie verbetert. Dit was het geval toen ik de foto maakte.

De kaken waren duidelijk zichtbaar toen het diertje nog helemaal in zijn kapsel zat. Je kan dus al, aan de hand van het "kaakbeeld", direct zien dat het om een raderdiertje gaat van de onderklasse Bdelloidea.

Het is erg interessant om de diertjes te observeren terwijl de kaken in beweging zijn.

Meer details van de kaken en een filmpje van een kauwend raderdier zie je bij:
<https://en.wikipedia.org/wiki/Bdelloidea>



Ref. 1. Diego Fontaneto, Willem H. De Smet and Giulio Melone. Identification key to the genera of marine rotifers worldwide. Meiofauna Marina, Vol. 16, pp. 75-99, 109 figs., March 2008

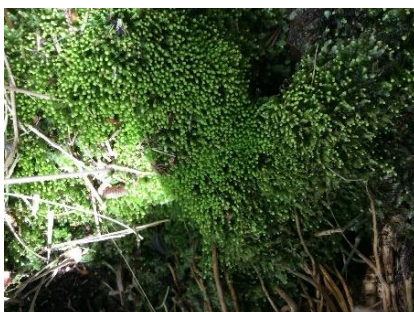
Rinus

Campingvondsten

Op de camping zagen Rinus en ik **Zilveren boomkussen**, een myxomyceet. Het exemplaar op de foto zit op de kopse kant van een doorgezaagde boomstam. Daar zie je het stadium waarin de sporen al bijna rijp zijn. Ze komen als een massa bruinzwart poeder tevoorschijn zodra het 'zilveren' bedekkende vlies verdwenen is. De foto toont het begin van het verdwijnen van dat vlies, vanaf de onderrand.



Zilveren boomkussen



Gaaf buidelmos

tot een nieuw exemplaar Gaaf buidelmos. Op de foto zie je een hele massa van die klompjes broedkorreltjes.

En ... **Gaaf buidelmos!** Ook gezien met Rinus, bij het verzamelen van sialgen. Dit levermos was al meer dan 20 jaar niet meer gemeld van de kop van Overijssel. Steeds over het hoofd gezien? Het groeit langs water op stijkantjes vanaf de waterlijn tot waar de grond horizontaal wordt.

Dit kleine levermosje zie je soms als je onder de neerhangende begroeiing kijkt. In het voorjaar maakt het klompjes broedkorreltjes op rechtopstaande stengeltjes van zo'n 2 mm. Ze zien er uit als levendig lichtgroene 'propjes'. Die broedkorreltjes raken los, komen elders op de grond, en kunnen dan uitgroeien

Zie <https://waarneming.nl/observation/2704224226/> voor foto's van enkele microscopische afmetingen die bepalend zijn voor de determinatie.

Rosalie en Martijn zijn blij met deze vondst op hun natuurcamping.

Sigaarzakdrager

De Sigaarzakdrager is de rups van de nachtvlinder *Taleporia tubulosa*. De rups kleedt zich aan met een zelfgemaakt zakje van vezels van boomschors, korstmossen en algen. Zo lijkt hij op een klein sigaartje van 1,5 – 2 cm lang. Hij eet onder andere korstmossen. Op de foto zit er eentje uit te buiken op het korstmos Gewoon Purperschaaltje.

Elly en ik zagen dit beestje in het Drents-Friese woud, langs het paadje naar de schaapskooi, excursie 2/5/23).



Sigaarzakdrager

17 uur Sluiting kamp in de Arsis vanwege de regen.



Groepsfoto



Een gezellige, leerzame kampweek is weer voorbij

Vogellijst

	Excursie	1	2	3	4	5	6		8a	8b	9	10	12	13	kamp
1	Knobbelzwaan			v	v				v	v	v	v			
2	Grauwe gans			v	v	v			v	v	v				v
3	Gr. Canadeese gans				v							v			v
4	Brandgans			v											
5	Bergeend				v										
6	Nijlgans				v					v	v				
7	Wilde eend			v	v					v	v	v			
8	Krakeend				v				v						
9	Slobeend			v	v										
10	Tafeleend			v	v										
11	Kuifeend			v	v				v						
12	Fazant				v										
13	Fuut			v	v										
14	Aalscholver			v	v				v			v			
15	Roerdomp													v	
16	Koereiger				v										
17	Grote zilverreiger				v				v		v	v			
18	Blauwe reiger				v	v			v						
19	Purperreiger				v				v		v	v			
20	Ooievaar		v	v	v	v				v	v	v			v
21	Lepelaar				v				v	v					
22	Roerdomp													v	
23	Zeearend													v	
24	Rode wouw			v											
25	Bruine kiekendief				v				v	v		v		v	
26	Buizerd	v	v	v	v					v	v	v			v
27	Torenvalk					v									
28	Boomvalk									v	v				v
29	Waterral								v						
30	Meerkoet				v				v						
31	Scholekster				v					v					
32	Kievit				v	v				v			v		
33	Oeverloper				v										
34	Bosruiter												v		
35	Bontbekplevier												v		
37	Tureluur				v										
38	Grutto				v										
39	Wulp			v	v										
40	Houtsnip														v

41	Kokmeeuw			v	v							v			
42	Kl. mantelmeeuw				v										v
43	Visdief														
44	Holenduif		v			v									
45	Houtduif		v		v	v			v						v
46	Koekoek			v	v	v				v					v
47	Bosuil														v
48	Gierzwaluw								v						
49	IJsvogel				v										
50	Zwarte specht		v												v
51	Groene specht		v												v
52	Gr.Bonte specht		v			v					v				v
53	Kl.Bonte specht														v
54	Veldleeuwerik			v		v									
55	Oeverzwaluw										v				
56	Boerenzwaluw		v	v	v					v	v				
57	Graspieper				v					v					
58	Boompieper		v		v	v				v	v				v
59	Witte kwikstaart				v	v					v				v
60	winterkoning	v	v	v		v				v	v		v	v	
61	Roodborst	v	v		v	v					v				v
62	Blauwborst								v				v		
63	Gekr.roodstaart					v					v				v
64	Merel	v	v	v		v			v	v			v	v	
65	Zanglijster	v	v			v							v	v	
66	Grote lijster														v
67	Cetti's zanger				v				v						
68	Sprinkhaanzanger			v	v				v	v	v				
69	Snor			v					v	v	v	v			
70	Rietzanger			v	v				v	v			v		
71	Kleine karekiet								v	v					
72	Braamsluiper					v									
73	Grasmus			v		v			v						
74	Tuinfluitier								v	v	v				
75	Zwartkop		v	v					v	v	v				v
76	Tjiftjaf	v	v	v	v	v			v	v	v	v		v	v
77	Fitis		v	v	v	v			v	v	v	v			v
78	Goudhaan		v												v
79	Vuurgoudhaan		v												
80	Bonte vliegenvanger		v										v		v
81	Baardman												v		
82	Staartmees														v
83	Zwarte mees					v									
84	Pimpelmees		v			v			v		v				v
85	Koolmees					v			v	v	v	v	v	v	v
86	Boomklever		v			v	v							v	v

87	Boomkruiper		v		v	v					v		v	v
88	Gaai		v			v			v					v
89	Ekster		v			v					v			
90	Zwarte kraai			v		v			v	v	v		v	v
91	Raaf													v
92	Spreeuw			v	v	v								v
93	Huismus		v		v	v				v				
94	Vink	v	v		v	v			v	v				v
95	Groenling		v			v								
96	Putter				v	v								
97	Geelgors					v								v
98	Rietgors				v				v	v		v		

Vlinderlijst

	Excursie	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	kamp
1	Bont zandogje	v	v	v					v						
2	Citroen vlinder	v	v		v						v				
3	Grote Vos	v													
4	Witje	v													
5	Oranje tipje		v		v				v						
6	Buxusmot		?												
7	Dagpauwoog			v					v						
8	Klein Koolwitje			v					v						
9	Koninginnepage								v						
10	Kleine hagelheld- rups					v									
11	Gehakelde aurelia														v

Libellenlijst

	Excursie	1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	kamp
1	Vuurjuffer		v							v					
2	Smaragd libel			v						v		v			
3	Bruine winterjuffer			v											
4	Lantaarntje									v		v			

Insecten en spinnenlijst

	Excursie	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	kamp
1	Mestkever		v			v								
2	Boomhommel		v	v										
3	Akkerhommel		v											
4	Oorworm		v											
5	Aardhommel		v											
6	Zandloopkever		v											
7	Bosmieren		v											
8	Wesp - roodharige					v								
9	Grijze zandbij					v								
10	Sigaar zakdrager					v								
11	Schrijvertje			v					v		v			
12	Schaatsrijder								v		v			
13	Rietkruisspin			v										
14	Zweefvlieg -Eristalis spec			v										
15	Groene distelsnuitkever			v										
16	Geel gerande waterkever			v										
17	Gewone slijkvlieg								v		v			
18	Kever								v					
19	Veenbij								v					
20	Tiputa vernalis - langpootmug								v					
21	Grote goudhaan								v					
22	Wolfspin										v			
23	Mol		v											
24	Groene kikker			v					v		v			
25	Bruine kikker			v										
26	Ree			v										
27	Donderkopjes			v										
28	Poelslak								v					
29	Zwarte naaktslak								v					
30	Posthoornslak								v					
31	Tonderzwam										v			
32	Hazelworm													v

Mossen en korstmossen

Gewoon thujamos	Gelobde poederkorst
Gewoon haarmos	Smal bekermos
Gerimpeld platmos	Bruin heidestaartje
Gewoon gaffeltandmos	
Kussentjesmos	
Heideklauwtjesmos	
Haakmos	

Plantenlijst

Totaal aantal plantensoorten: 178

Samengesteld door Rinus

Excursie	
1. Wandelroute Woldberg - korte wandeling vanaf de camping	
2. Wandelroute Woldberg en Eiderberg - Lange wandelroute vanaf de camping	
3. Kiersche weide	
4. De Auken en omgeving - Vogelexcursie	
5. Doldersumseveld	
8b.Veenweidepad - De Wieden	
9. Kanotocht Weerribben	
10. Fluisterboot Weerribben	
11. Havelterbos - Lange wandeling	

Van de niet genoemde excursies zijn geen plantenlijsten ingeleverd.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	1	2	3	4	5	8	9	10	11
Adelaarsvaren	Pteridium aquilinum		1							1
Akkerdistel	Cirsium arvense		1							
Akkerereprijs	Veronica agrestis		1							
Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina		1							
Beekpunge	Veronica beccabunga			1						
Bies sp.	Schoenoplectus sp.								1	
Biggenkruid sp.	Hypochaeris sp.		1			1				1
Blaartrekkende boterbloem	Ranunculus sceleratus			1						
Blauwe bosbes	Vaccinium myrtillus		1							
Bleeksporig bosviooltje	Viola riviniana					1				1
Bochtige smele	Avenella flexuosa		1							
Bosanemoon	Anemone nemorosa		1							1
Bosbes	Scirpus sylvaticus	1								
Bosveldkers	Cardamine flexuosa		1	1						1
Braam spec.	Rubus spec.	1								
Brede stekelvaren	Dryopteris dilatata		1	1						
Brem	Cytisus scoparius	1	1							1
Dalkruid	Maianthemum bifolium	1	1							1
Dijkviltbraam	Rubus armeniacus		1							
Dophei	Erica		1			1				
Dotterbloem	Caltha palustris s.l.			1			1	1	1	
Douglasspar	Pseudotsuga menziesii		1							
Dovenetel	Lamium sp.	1								
Drijvend fonteinkruid	Potamogeton natans						1			
Duizendblad	Achillea millefolium		1							
Echte koekoeksbloem	Silene flos-cuculi			1			1			
Egelboterbloem	Ranunculus flammula						1			
Eikvaren	Polypodium vulgare		1							
Els sp.	Alnus sp.								1	
Engelwortel sp.	Angelica sp.						1			
Fijnspar	Picea abies		1							
Fluitenkruid	Anthriscus sylvestris		1							1
Fonteinkruid sp.	Potamogeton sp.			1						
Gele dovenetel	Lamium galeobdolon subsp. galeobdolon		1							
Gele lis	Iris pseudacorus		1	1					1	

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	1	2	3	4	5	8	9	10	11
Gele plomp	Nuphar lutea							1	1	
Gestreepte witbol	Holcus lanatus		1							
Gevlekte dovenetel	Lamium maculatum			1						
Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata									1
Gewone berenklaauw	Heracleum sphondylium									1
Gewone veldbies	Luzula campestris			1						
Gewone veldsla	Valerianella locusta			1						
Gewone vlier	Sambucus nigra		1							
Gewoon reukgras	Anthoxanthum odoratum						1			
Gladde witbol	Holcus mollis			1						
Grote brandnetel	Urtica dioica			1						
Grote ereprijs	Veronica persica		1							1
Grote klit	Arctium lappa	1								
Grote lisdodde	Typha latifolia							1		
Grote muur	Stellaria holostea	1	1							1
Grote pimperl	Poterium officinalis						1			
Grote ratelaar	Rhinanthus angustifolius						1			
Grote vossenstaart	Alopecurus pratensis		1							
Grote wederik	Lysimachia vulgaris						1			
Grote weegbree	Plantago major subsp. major		1							
Haagwinde	Convolvulus sepium							1		
Harig wilgenroosje	Epilobium hirsutum			1						
Havikskruid sp.	Hieracium sp.		1							
Hazelaar	Corylus avellana		1							
Heidekartelblad	Pedicularis sylvatica									1
Hemelsleutel	Sedum telephium		1							
Herderstasje	Capsella bursa-pastoris	1	1							
Herik	Sinapis arvensis			1						
Hertshoornweegbree	Plantago coronopus									1
Hondsdrif	Glechoma hederacea		1			1				1
Hop	Humulus lupulus						1			1
Hulst	Ilex aquifolium	1	1							1
Jeneverbes	Juniperus communis		1							
Kale jonker	Cirsium palustre							1		
Kamperfoelie	Lonicera sp.	1	1							1
Kardinaalsmuts sp.	Euonymus sp.		1							
Kikkerbeet	Hydrocharis morsus-ranae			1			1	1		
Klaverzuring	Oxalis sp.	1	1							
Kleefkruid	Galium aparine		1							
Klein hoefblad	Tussilago farfara		1							
Klein tasjeskruid	Teesdalia nudicaulis					1				
Kleine leeuwenklaus	Aphanes australis		1			1				
Kleine lisdodde	Typha angustifolia								1	
Kleine pimperl	Poterium sanguisorba						1			
Kleine valeriaan	Valeriana dioica			1					1	
Kleine veldkers	Cardamine hirsuta		1							
Kleine watereppe	Berula erecta			1				1		
Klimopereprijs	Veronica hederifolia						1			
Kluwenhoornbloem	Cerastium glomeratum		1							
Knopig helmkruid	Scrophularia nodosa		1							
Kraaihei	Empetrum nigrum									1

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	1	2	3	4	5	8	9	10	11
Krabbenscheer	Stratiotes aloides			1			1	1		
Krentenboompje sp.	Amelanchier sp.		1							
Kruipend zenegroen	Ajuga reptans			1			1			
Kruipende boterbloem	Ranunculus repens		1	1						
Kruipwilg	Salix repens					1				
Lelietje-van-dalen	Convallaria majalis	1	1							
Lijsterbes	Sorbus	1	1							
Look-zonder-look	Alliaria petiolata		1							
Lork	Larix spec		1							
Madeliefje	Bellis perennis		1							
Margriet sp.	Leucanthemum sp.						1			
Moeraskartelblad	Pedicularis palustris			1			1			
Moerasrolklaver	Lotus pedunculatus			1						
Moerasspirea	Filipendula ulmaria			1						
Moerasvaren	Thelypteris palustris						1	1	1	
Moeraswederik	Lysimachia thyrsoflora		1							
Moeraswolfsmelk	Euphorbia palustris							1	1	
Moeraszegge	Carex acutiformis			1			1			
Muizenoor	Hieracium pilosella		1			1				1
Oeverzegge	Carex riparia			1			1	1		
Paardenbloem	Taraxacum officinale	1	1							
Pijlkruid	Sagittaria sagittifolia							1		
Pijpenstrootje	Molinea caerulea		1							
Pinksterbloem	Cardamine pratensis		1	1			1	1	1	1
Pitrus	Juncus effusus		1			1		1		
Pluimzegge	Carex paniculata			1	1		1			
Poelruit	Thalictrum flavum						1			
Puntkroos	Lemna trisulca			1				1		
Raapzaad	Brassica rapa		1	1						
Rankende helmbloem	Ceratocarpus claviculata	1	1			1				
Reigersbek	Erodium cicutarium					1				
Reukgras sp.	Anthoxanthum sp.		1	1						
Ridderzuring	Rumex obtusifolius		1							
Riet	Phragmites australis							1		
Rietorchis	Dactylorhiza praetermissa						1			1
Robertskruid	Geranium robertianum		1							
Ruige veldbies	Luzula pilosa		1							1
Ruige zegge	Carex hirta			1						
Salomonszegel	Polygonatum multiflorum	1	1							1
Schapezuring	Rumex acetosella		1			1				
Scherpe boterbloem	Ranunculus acris			1						
Smalle stekelvaren	Dryopteris carthusiana	1								1
Smalle weegbree	Plantago lanceolata		1			1				
Spaanse aak	Acer campestre		1							
Speenkruid	Ficaria verna		1	1						
Sporkehout	Rhamnus frangula	1	1							
Stekelbrem	Genista anglica					1				1
Stijve waterranonkel	Ranunculus circinatus			1						
Straatgras	Poa annua		1							
Struikhei	Calluna vulgaris	1	1			1				
Tamme kastanje	Castanea sativa		1							

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	1	2	3	4	5	8	9	10	11
Taxus	Taxus baccata		1							
Tijmereprijs	Veronica serpyllifolia			1			1			1
Tormentil	Potentilla erecta			1						1
Trosvlier	Sambucus racemosa		1							
Tweestijlige meidoorn	Crataegus laevigata									1
Valeriaan	Valeriana officinalis			1			1			
Valse salie	Teucrium scorodonia		1							
Veenmos sp.	Sphagnum sp.		1							
Veenreukgras	Anthoxanthum nitens				1		1			
Veenwortel	Persicaria amphibia						1	1		
Veldbeemdgras	Poa pratensis		1							
Veldbies sp.	Luzula sp.		1			1				1
Veldreprijs	Veronica arvensis			1		1				
Veldzuring	Rumex acetosa		1	1						
Vingerhoedskruid	Digitalis purpurea		1							
Vogelmuur	Stellaria media	1	1							1
Vogelpootje sp.	Ornithopus sp.		1			1				
Vreemd speenkruid	Ficaria ambigua			1						
Vroege haver	Aira praecox					1				
Wateraardbei	Comarum palustre		1						1	
Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata		1				1			
Waterlelie sp.	Nymphaea sp.							1	1	
Watermunt	Mentha aquatica			1			1	1	1	
Watermuur	Stellaria aquatica									1
Waternavel	Hydrocotyle									1
Waterscheerling	Cicuta virosa			1				1	1	
Watertorkruid	Oenanthe aquatica							1		
Waterzuring	Rumex hydrolapathum			1				1	1	
Wilde gagel	Myrica gale						1	1		
Wilg sp.	Salix sp.								1	
Witte klaver	Trifolium repens		1							
Witte klaverzuring	Oxalis acetosella									1
Witte waterlelie	Nymphaea alba			1						
Wolfspoot	Lycopus europaeus						1			1
Zachte dravik	Bromus hordeaceus		1	1						
Zachte ooievaarsbek	Geranium molle		1							
Zandkool sp.	Diplotaxis sp.		1							
Zandpaardenbloem	Taraxacum laevigatum agg.									1
Zandraket	Arabidopsis thaliana					1				
Zevenblad	Aegopodium podagraria		1							
Zilverspar	Abies sp.		1							

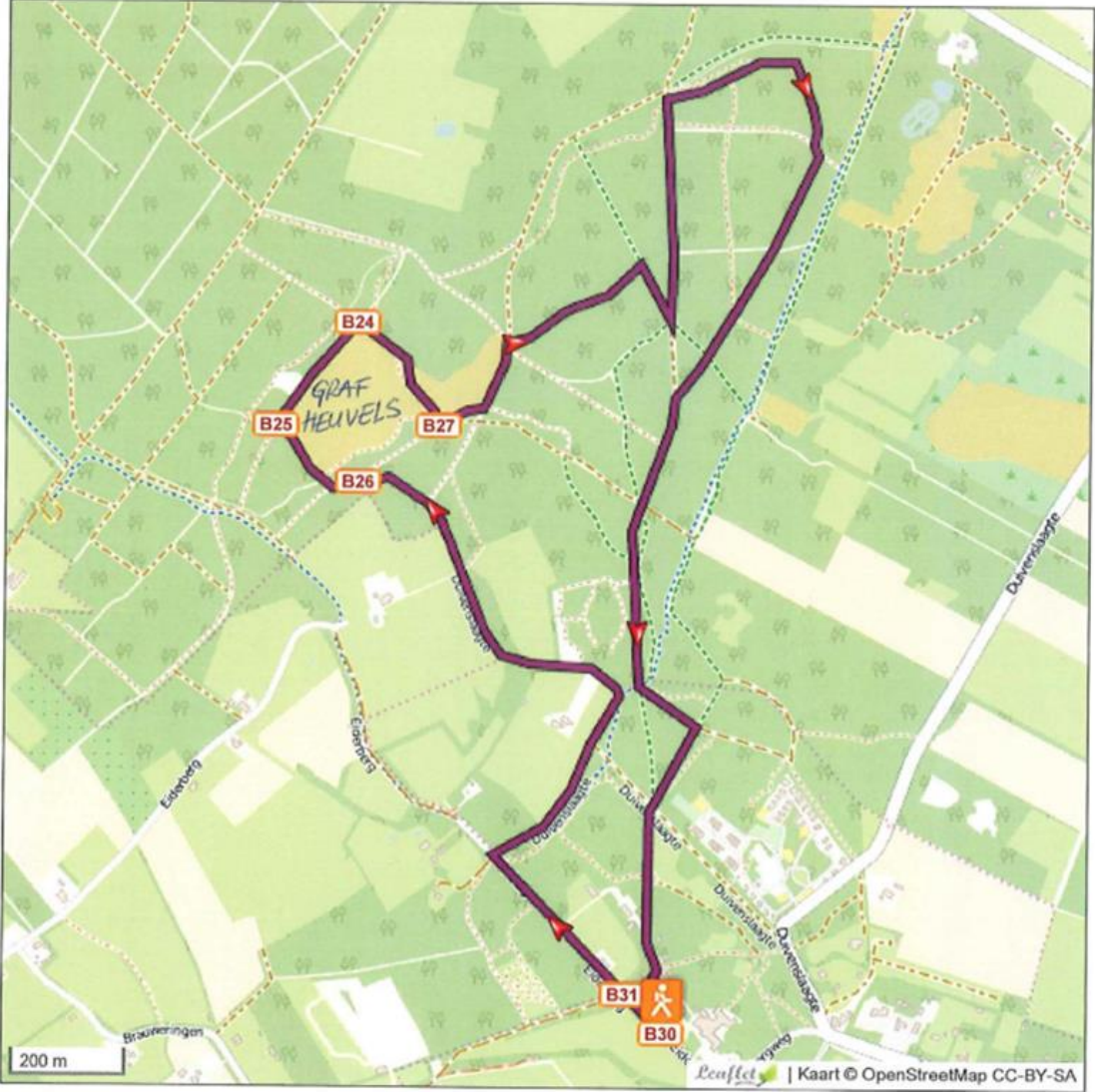
Kaarten en wandelingen bij de excursies

Kaart van de omgeving



Excursie 1 Paarse wandeling Woldberg

Lengte 5,2 km



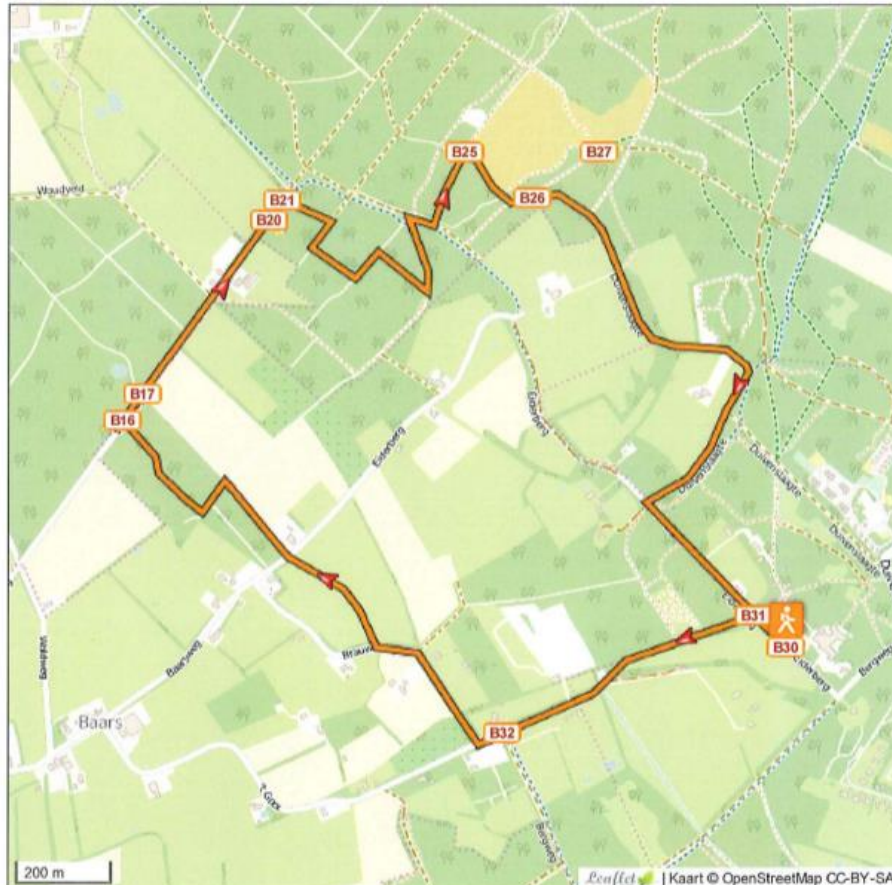
Een prachtige bosrijke wandeling die u langs de grafheuvels voert.



Excursie 2 Oranje wandeling Eiderberg

Oranje wandelroute Eiderberg

Lengte 5,2 km



Deze wandeling voert u door bossen, langs akkers, open landschappen, grafheuvels en heideveld.
Natuurcamping De Hoogte wenst u een aangename wandeling.



Excursie 3 en 8b

startpunt *Kiersche Wijde*

routes vanaf dit startpunt 2,4 km 4,8 km ✨ 4,1 km ✨ 4,1 km



Excursie 4 De Auken



Excursie 5 Doldersumseveld

WANDELEN
7 km
Lengte wandelroute

Huenderhoeve
Ontdek het Doldersummerveld

→ Een van de mooiste natte heidevelden van Nederland
 → Een gebied met eeuwenoude karrensporen
 → Weids uitzicht vanaf uitkijktoren
 → Vlinderreservaat met 24 soorten dagvlinders

A Informatiecentrum Huenderhoeve
B Oorlogsmonument
C Uitzijktoren

Excursie 6

Wandelroute Holtingerveld, vlakbij Havelte

Camping De Hoogte, Jonkheer Meester

Van Helomaweg 14, 7971 PX Havelte

⌚ 2 uur 53 | 8.49 km

Over de route

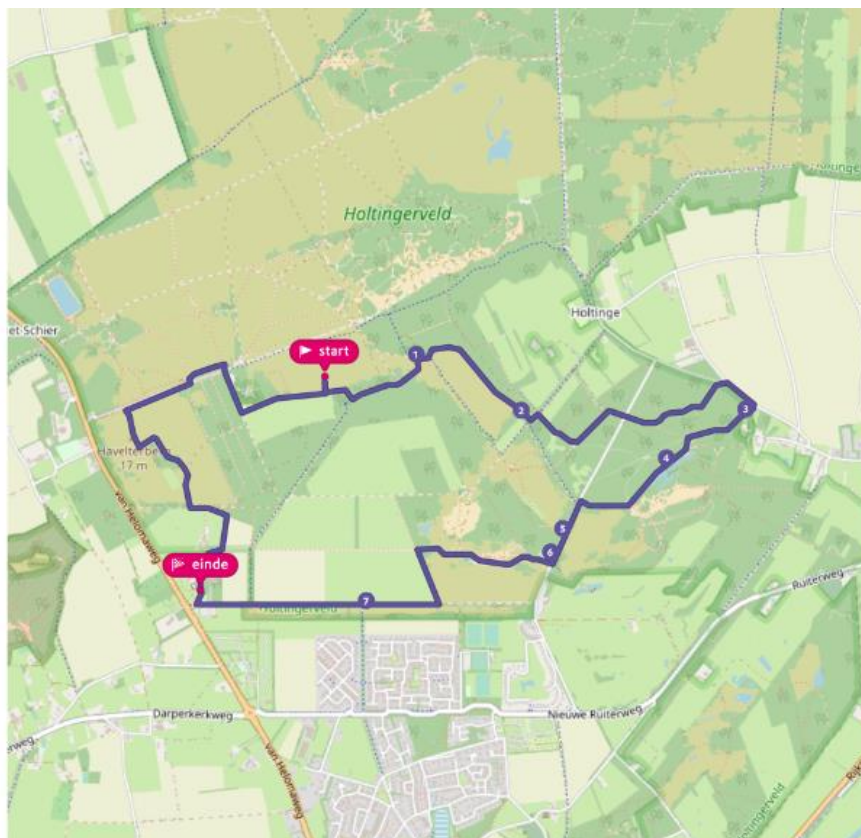
Deze wandelroute zit vol met cultuurhistorie. Onderweg kom je langs hunebedden en grafheuvels, maar zie je vooral ook plekken die herinneren aan de Tweede Wereldoorlog. Een werkkamp, delen van een opgegraven goederenspoorlijn, bomkraters en een start- en landingsbaan voor vliegtuigen. Groene bewegwijzering geeft de route aan.



Waar kun je starten

Toegangspoort Holtingerveld

📍 Van Helomaweg 14, 7971 PX Havelte (DR)



Excursie 9 en 10 varen in de Weerribben

