Kampeerweek Het Noordhollands Duinreservaat

van 30 april tot 7 mei 2022
camping: Klein Hemelrijk Heemskerk

De nachtegaal die we veel gehoord hebben

Inhoudsopgave

- Pag. 1 Van de voorzitter
- Pag. 2 We liepen op ….
- Pag. 3 Overzicht excursies
- Pag. 4 Sfeerverslagen
- Pag. 17 Laatste avond
- Pag. 18 Vogellijst
- Pag. 19 Mossen,Korstmossen
- Pag. 20 Insectenlijst + rest
- Pag. 23 Plantenlijst

De foto's zijn gemaakt door Klaske, Jeannette, Marike, Marijke K. en Elly

Van de voorzitter

Na een korte reis kwamen we aan in Heemskerk. Het verrassende was dat het zo dichtbij was en dat de meesten zeiden: " Ik wist helemaal niet dat het hier zo mooi was".
Veel loofbos heb je niet bij onze kust, maar hier dus wel.
Het is daardoor, met Oost Voorne, een van de meest gevarieerde duingebieden, met veel bijzondere- en stinzenplanten. Dat laatste doordat er veel landgoederen zijn. Hier resideerden de graven van Holland.
Landschap Noord Holland en het waterbedrijf PWN werken samen om meer weiden geschikt te maken voor de weidevogels. Meer reliëf, laat maaien en natte gebieden. Mooi om te zien dat het goed gaat, al blijft het wel spannend. Het weer moet meewerken en de vos moet buiten het gebied gehouden worden.
Van TATA steel merk je niets, tenzij je zuidwaarts door de duinen loopt of fietst. Dan zie je alle rookpluimen.
We hadden geluk met het weer in onze kampweek. Het was droog. Het ene veldje bleek een stuk aangenamer om te vergaderen dan het andere. Dat kwam door meer beschutting tegen de wind. En warm was het niet. Het vroor de meeste nachten. Daardoor was de flora nog maar net aan het groeien. Sommige planten stonden in bloei, maar het blad van b.v. de orchideeën was nog maar net zichtbaar, als je wist waar ze stonden.

De camping, Klein Hemelrijk, is echt een aanrader. Je kunt er zo het duingebied in en ‘s avonds nog een wandelingetje door het bos maken.
Wat betreft horeca springt hotel Sonnevanck in Wijk aan Zee eruit. Gezellig en kwaliteit tegen basisprijs.
Dus zeker een gebied om nog eens naar toe te gaan, maar dan iets later in het jaar.

Tieke

We liepen op fossielen

Het paadje van onze camping Klein Hemelrijk bij Heemskerk naar de parkeerplaats is verhard met grind, schelpen en gruis. Hier en daar zaten er brokjes lava tussen met holten erin van de gasbelletjes die er tijdens de vulkaanuitbarsting in gekomen waren. En over het hele pad verspreid zagen we stukjes vuursteen.

In sommige brokjes vuursteen zaten gefossiliseerde naaldjes van zee-egels, en stukjes koloniën van mosdiertjes in de vorm van kleine laddertjes (Fig. 1, wat vergroot). Mosdiertjes zijn een kleine millimeter groot. Ze vormen koloniën van enkele centimeters tot een decimeter, verschillend van vorm, afhankelijk van de soort. De kleine stukjes gefossiliseerde koloniën mosdiertjes in de stukjes vuursteen zijn niet opvallend, dus we liepen en stonden er zonder erg gewoon bovenop.
Vuursteen ontstond in de laatste periode van het Krijt, aan verscheidene zeekusten, een 65 miljoen jaar geleden. Dus toen bestonden er al mosdiertjes.

Tijdens de strandexcursie liet Marijke K ons een fraaie aangespoelde kolonie Harig mosdiertje zien. Dergelijke soorten bestaan nog steeds!
En na het vinden van de fossielen in vuursteen op het paadje, lopen velen van ons op alle grindpaden iets voorover gebogen en met de ogen gericht op de grond, een vorm van ‘KNNV-gedrag’.

Jeannette

Kolonie Harige mosdiertjes

Overzicht van de geplande excursies.

Er zijn veel andere en extra excursies gemaakt, hierdoor heeft niet iedere excursie een nummer maar heb ik ook letters gebruikt.

Zondag 1 mei	1	Rond de camping
	2	“Eiken en beren” groene wandeling 3,3 km
	3	“Om de Blink” blauwe wandeling 5,6 km
Maandag 2 mei	4	Rondje meer + Boetje van Kees + stille strand
	5	Vanaf De Kwal rode wandeling 6,6 km
	6	Fietsexcursie naar De Kwal + stille strand
Dinsdag 3 mei	7	Meertje van Vogelenzang groene wandeling 5 km
	8	Wei van Brasser
	9	Kasteel Marquette + de Kampen
		Zonder exc.nr. Korstmoscursus: rondje vanaf parkeerterrein bij De Hoep
Woensdag 4 mei	10	De Lankies, 2,8 km wandelen door de Wimmenerduinen
	11	Monnikenpad en Abdij St.Abelbelt Egmond.
	A	Wandel/fietsexcursie naar Marquette en weidegebied
Donderdag 5 mei	12	De Vlakten blauwe wandeling 5,4 km
	13	Kennemerstrand
	14	De polders bij Alkmaardermeer
	15	De Rellen en de Zuidpier van IJmuiden
	B	De Rellen en Wijk aan Zee
	C	Fietsen richting De Hoep en 2 korte wandelingen
Vrijdag 6 mei	16	De Rellen
	17	Marquette en Hooge weide
Zaterdag 7 mei		De Westert

Het tentenveld

Verslagen van de excursies

Zondag 1 mei

Excursie 1: Rond de camping. Kruipexcursie

Op deze eerste dag van het kamp is het in de ochtend nog fris. Met 4 mensen zijn we op pad gegaan en hebben we de omgeving van het campingterrein verkend. Insecten lieten zich in eerste instantie niet zien, daarvoor was het te koud, maar aan planten was er genoeg te vinden. Het meeste tijd hebben we doorgebracht met het verkennen van het veldje bij de slagboom, op zoek naar specifieke duinplanten. Hier vonden we het mosbloempje.
Het schelpenpad leverde ook interessante vondsten op, waaronder fossielen van mosdiertjes in vuurstenen.
Later op de ochtend steeg de temperatuur en kwamen de eerste vlinders en insecten tevoorschijn.
We kijken terug op een gezellige ochtend met een eerste kennismaking met elkaar en een grote variatie aan waarnemingen.
Mieke

Mosbloempje

Excursie 2: “Eiken en beren”, wandeling groene route

Geaderd witje

Leuke start met 5, later toch 6 man/vrouw. Op de parkeerplaats de eerste mooie vondst: mosbloempjes. Verder een mooie wandeling door het bos. Heel afwisselend.
Over de 3,5 km hebben we met een korte pauze zo’n 4 uur gedaan. Veel planten, maar ook veel witjes op look zonder look. Een prachtig begin van de excursies.
Ineke

Excursie 3: Om de Blink

De blauwe wandeling “Om de Blink”
aantal deelnemers 15
excursieleider Marijke D.
Duur 4.5 uur
Planten, vogels en insecten
Vanaf de achteruitgang van de camping Klein Hemelrijk liepen we het bos in. De route was goed aangegeven. We liepen door loofbos met hele oude eiken die vanaf 0-2 meter hoogte al vertakt waren. Waarschijnlijk ondergestoven door het duinzand. Er waren allemaal korte heuveltjes met veel oud hout en ook heel veel jonge esdoorns.
Het leverde een sprookjesachtig geheel op. Er waren stinzenplanten en af en toe een plantje waarvan ik dacht: “Dat heb ik in jaren niet gezien”.
De nachtegalen overheersten het vogelkoor, maar er waren ook veel andere vogels te horen. Zien konden we ze niet, verstopt als ze waren achter de bladeren.
In het begin waren er veel mountainbikers op de route, maar na een “voetgangersdoorgangetje” waren het er veel minder. Achteraf bleek dat dit vooral een probleem van de zondag was.
Het was een prachtige afwisselende wandeling. Nooit geweten dat hier zoveel mooi loofbos staat.
Tieke

Maandag 2 mei.

Excursie 4: Rondje meer + Boetje van Kees en strandexcursie Stille strand

Vandaag met 6 mensen op pad onder leiding van Marijke K. Op verschillende punten sloten meer mensen zich aan om mee te doen met de strandexcursie . In totaal 12 deelnemers
Op de fiets naar de strandslag Stille Strandweg en de 'kwal'.

mosbloempjes

Tijdens de rit ons verbaasd over de grote hoeveelheid Mosbloempjes, opvallend door de rode kleur, en de bloei van de Zomereik. Bij de koffiestop werd Marijke K verrast door een Zandhagedis op haar rug.
De groep werd steeds groter: op verschillende plekken sloten mensen aan voor de strandexcursie. Na een lunchpauze, in de luwte van de jonge duintjes bij het strand, genoten van de vondsten vooral op de laagwaterlijn, en de bijbehorende verhalen van Marijke K. Bij strandtent Zomer (Castricum aan Zee), een drankje gedronken in het zonnetje.
Op de terugweg het inlaatpunt De Kwal bezocht. Eenmaal op de camping bleek, dat een van de deelnemers haar tas ergens vergeten was. Gelukkig was deze bij de "Kwal' gevonden en kon opgehaald worden doordat het toegangsbewijs tot het NHD in de tas zat met de gegevens van onze Camping. Bijzonder op het strand: 10 regenwulpen!
Marijke B.

<u>Strandvondsten</u>

<u>Schelpen</u>:
Veel tweekleppigen en geen slakken.
Tweekleppigen
Otterschelp (enkele klep), Halfgeknotte strandschelp (enkel, niet vers), Grote strandschelp (van vers tot wat ouder), Stevige strandschelp (niet vers); Amerikaanse zwaardschede (doubletten), Kokkel (enkel), Mossel (enkel en doublet), Noordse hartschelp (enkel); Tapijtschelp (enkel en doublet), Venusschelp (enkel), Zaagje (enkel, met brakwaterzeepok) , Nonnetje (enkel),

Slakken
Van de slakken wel gevonden: eikapsels van de Wulk en gaatjes in schelpen gemaakt door de Tepelhoren.

<u>Kwallen</u>: Oorkwal, Blauwe haarkwal, Kompaskwal.

Mosdiertjes: Harig (kant)mosdiertje

Excursie 5: vanaf De Kwal rode wandeling 6,6 km

Aantal deelnemers: 9
Excursieleider: Marike
Route vanaf Natuurcamping Klein Hemelrijk te Heemskerk. Via Scheivlakweg, Meeuwenweg, Zwarte weg en Hoofdweg fietsten we naar het inlaatpunt de Kwal.

Met een stralend blauwe lucht vertrokken we op de fiets naar het startpunt van onze wandeling. Al snel passeerden we een kudde Schotse hooglanders die aan weerszijden van het fietspad stonden. Officieel moet je steeds 25 meter afstand bewaren ten opzichte van de grote grazers, maar dat lukte nu echt even niet.
We stopten onderweg een paar keer om naar vogels te luisteren en te kijken. Boomleeuwerik, Boompieper, Koekoek e.a. konden we noteren. Ook stopten we even bij de vogelkijkhut “Boetje van onze Kees”. De fietsen konden we parkeren bij het hek vlakbij de Kwal. Tussen de stenen van het fietspad groeiden veel Mosbloempjes.

Aalscholverkolonie

We startten om ongeveer 11 uur met de wandeling, een rode route van 6,6 km. Even later, met zicht op de Aalscholverkolonie dronken we koffie. Af en toe was er een discussie-moment, korten we de wandeling in of lopen we de 6,6 km. De meerderheid koos voor de hele route. Een groot deel van de route loopt door fraai binnenduinrandbos. Veel Look- zonder -look stond langs het pad en andere bosplanten. Marlies draaide ergens een dikke tak om en ontdekte een Kleine watersalamander, twee tijger- of grote aardslakken en flink wat pissebedden.

Watersalamander, tijgerslak en Pissebed

De lunch leverde spannende momenten op. Toen iedereen zat te genieten van de boterhammen, kwamen er vier koeien en een stier onze kant op. Vooral de stier was nieuwsgierig. Twee deelnemers, vluchtten op een gegeven moment naar de overkant van het pad. De koeien liepen net voor ons het bos in en de stier stapte er bedaard achteraan.

Onderweg kwamen we bij verschillende meertjes uit. Op één ervan zagen we een Dodaars met jongen op de rug, een Groenpootruiter en vermoedelijk een Zwarte ruiter.
Bij een ander meertje zag een deel van de groep een mannetje Zandhagedis.
Door het waterinfiltratiegebied liepen we terug. Daar zagen we in een watergang honderden paddenvisjes. Ook groeide hier Pijlkruid.
Even later zagen we een Tapuit, vrouw, die hier liep te foerageren. Om 15.20 uur waren we terug bij de fietsen. Hier splitsten onze wegen. Marike

Icarusblauwtje

Paddenvisjes

Boompieper

Tapuit

Excursie 6: Duinen ten noorden van Heemskerk en strand.

Maandag 2 mei 2022. ¾ dag
Aantal deelnemers 8.
Excursieleider Klaske

morielje

Vanaf de camping naar fietspad en knooppunt 35, de duinweg volgen richting Castricum. Via de vogelhut Boetje van onze Kees terug naar de camping.
Onderweg steeds uit/afstapjes gemaakt naar botanisch interessante punten: een plas met begroeiing, bermen met planten en enkele Morieljes, de vogelhut met plas met enkele vogels, de Kwal, inlaatpunt voor waterwinning en daarna naar het Stille strand. Hier met een andere tocht een wandeling gemaakt langs het strand om schelpen te zoeken en te bekijken.
Een prima excursie. Klaske

Dinsdag 3 mei

Excursie 7: Meertje van Vogelenzang

ijle en zachte dravik

Wandeling van 5 km groene route vanaf De Hoep
Excursieleider: Elly
Aantal deelnemers: 7
Bij deze excursie zijn we om 9.30 uur met 6 personen vanaf de camping met de fiets naar het bezoekerscentrum de Hoep in Bakkum gegaan. Het was koud en regenachtig dus we waren blij daar tijdens het bekijken van de tentoonstelling wat te kunnen opwarmen. Daar voegde de zevende deelnemer zich bij ons; die had eerst een nieuw luchtbed moeten kopen om de volgende nacht weer comfortabel te kunnen slapen.

We volgden de groene route; een wandeling die begon in al wat ouder bos waarin we al direct de Grote Bonte specht hoorden. Door de storm Eunice van 18 februari 2022 waren er nogal wat bomen omgegaan. Een zo'n boom was voor ons een goede zitgelegenheid voor de koffiepauze.
Op het meertje Vogelenzang dat we passeerden zagen we onder meer een fraai baltsend paartje Fuut.
Op een open plek in ondertussen wat opgeklaard weer hebben we onze lunch genuttigd. We kwamen vervolgens in een stuk bos met veel bomen die oranje gekleurd waren door de oranje boomalg. Dankzij de klimaatopwarming en de stikstofdepositie doet deze uit Portugal afkomstige soort het hier kennelijk erg goed. Obsidentify kon ons niet overtuigen, dat de flinke bijna zwarte zwam een dikrandtonderzwam was, dus dat bleef helaas onbekend.

Even na twee uur waren we terug bij de Hoep en besloten nog even te gaan kijken bij de plasjes op de wei van Brasser. Daar zagen we, net als een groep die hier gisteren al was geweest een paartje geoorde fuut en de rode lijst-soort lathyruswikke.

We hoorden ook een groene kikker dat op basis van de verspreidingsgegevens van RAVON waarschijnlijk een bastaardkikker was.
Omdat verschillende deelnemers nog niet de zee gezien hadden besloten we nog even langs te gaan bij de duinovergang Castricum aan Zee. Daar hebben we een warm drankje al dan niet met gebak genomen, en zijn vandaar teruggefietst naar de camping waar we om ongeveer kwart over vijf aankwamen.
Wim

Excursie 8: Wei van Brasser

5 deelnemers

Grote lijster

Vanaf de camping vertrokken we met de fiets richting de geplande wandelroute. Onderweg begon het even te spetteren, maar zodra we de regenkleding aangetrokken hadden, werd het weer droog. Onderweg deden we nog een tussenstop, waar we een aantal leuke vogelsoorten en een paar raadselvogels aantroffen die te ver weg of te kort in beeld waren om op naam te brengen.
Bij het meertje van Brasser troffen we de rode paaltjes van de wandelroute en bekeken we de vogels op het meertje. De geoorde futen waren kort in beeld en ook mijn eerste gierzwaluwen van dit jaar en een glimp van een blauwborst. Omdat niet iedereen al de geoorde futen goed had gezien, werd besloten de rode route te verlaten en rondom het meertje te lopen. Dit moest gedeeltelijk via een ruiterpad. Eenmaal aan de andere kant van het meertje waren tenminste 8 geoorde futen goed te zien. Op onze verdere rondwandeling om het meer kwamen ook twee bosruiters en een grote lijster in beeld. Omdat er nog tijd was, hebben we toen nog een klein stuk van de rode route gevolgd. Dit was een mooie maar slingerende route, zodat iedereen op het laatst geen enkel idee van richting meer had en een enkeling zich afvroeg of we ooit de fietsen nog terug zouden zien. Gelukkig was dat het geval. Inmiddels was het ruim lunchtijd geweest en bij de eerste de beste picknickbank hebben we geluncht.

Lathyruswikke

Daarna zijn we richting horeca gefietst en onderweg hebben we nog het Zeeveld bewonderd dat geel zag van de boterbloemen. In het Ruyterhuis brandde de open haard en het contrast met de temperatuur buiten was fors. De koffie /thee met versnaperingen waren overheerlijk. Erna fietsten we via een mooi poldertje met jonge kieviten en langs bezoekerscentrum De Hoep weer terug naar de camping.
Marlies

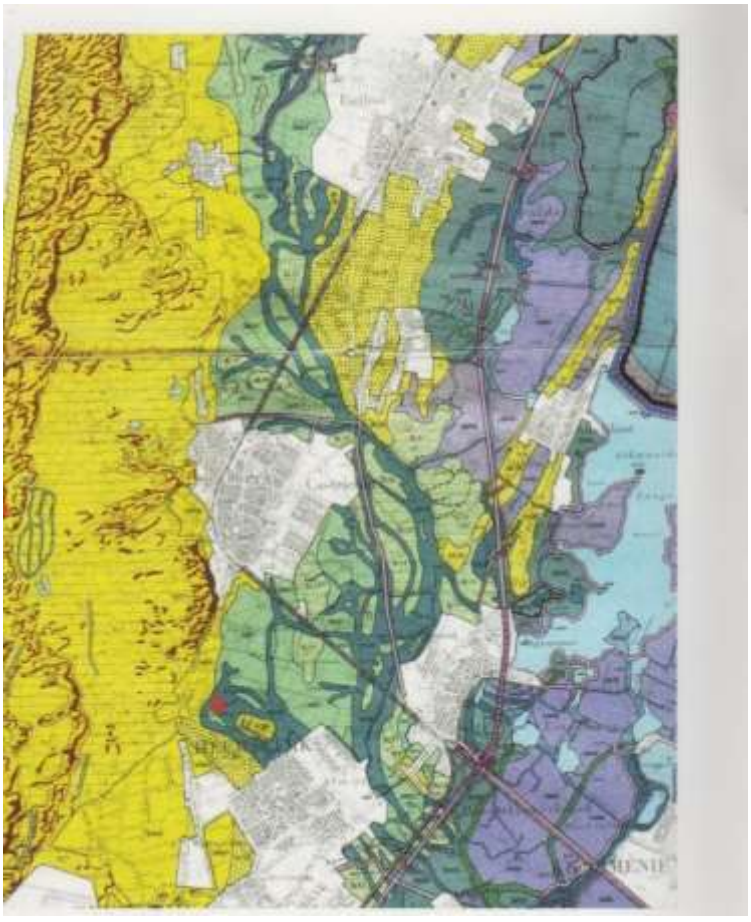
Excursie 9: Marquette en vogelweidegebied De Kampen

Heen fietsen, en op het landgoed wandelen.
Routebeschrijving: vanaf de receptie van de camping de Duinweg fietsen tot de Vlotter.
Daar de Rijksstraatweg over steken, klein stukje naar zuid, links de Kerkweg op. Waar de Kerkweg bij de drukke Marquettelaan kwam, hebben we een wandelpad door het bos genomen (fiets aan de hand). Op een vijfsprong naar links, de oprijlaan op. Je ziet dan het kasteel al liggen. Bij het kasteel hebben we de fietsen gestald.
Op het binnenterrein van het kasteel stonden mooie oude bomen, o.a. een linde en een bruine beuk.

De wandeling: vanaf de ingang/parkeerterrein richting noordwest, langs de gracht, daarna kleinere paden langs de rand van het landgoed tot het begin van de oprijlaan. Een echt landgoedbos, met hoge bomen.

Terug bij onze fietsen gingen we richting noordoost op weg naar het weidevogelgebeid De Kampen. Vanaf de n.o. hoek van het landgoed gaat er een wandelroute die ook goed te befietsen is, en later een fietspad wordt. Langs de rand van Heemskerk , linksaf naar het weidegebied. Indrukwekkend zoveel vogels. Noordermaatweg volgen langs de Lugtenakker, rechtsaf naar het Krengenbos. Naar Huis van Hilde voor koffie en de tentoonstelling, en iedereen op eigen houtje terug.
Ter toelichting: we hadden ook naar het Huldtoneel willen gaan, waar de Graven van Holland werden ingehuldigd. Dat ligt ten westen van de Rijksstraatweg, net boven de rotonde. Niet zo mooi om naar toe te fietsen.

Op de hoogtekaart kun je de rechthoek van het landgoed ten noorden van Heemskerk herkennen. Volgens de brochure ‘ Maer- of Korendijkroute’ is het Krengenbos geen veepestbosje, maar een hakhoutbosje.
Marijke D.



De hoogtekaart komt uit de ‘Maer- of Korendijkroute’. Je ziet Marquette ten n.o. van Heemskerk op een zandopduiking liggen, en ten westen van Castricum het dal van het voormalige Oer-IJ, waar nu de Hoge Weide en het Zeerijdtsdijkje in liggen.

Korstmossen excursie door Jeannette

Rondje vanaf Parkeerplaats De Hoep, Castricum;

Start op de parkeerplaats bomen met schorskorstmossen , stikstof van (koude) uitlaatgassen, heel veel vormen , grijsgroene struikmossen, vingermossen

dooiermos en een vingermos?

Jeannette op zoek naar bijzondere op de grond groeiende korstmossen

Hoe verder hoe schoner de lucht.

een schildmos

eikenmos.

Daarna open duin op de grond groeiende korstmossen: gevorkt heidestaartje en leermos
Als laatste nog korstmossen op stenen**:** rond dambordje

gevorkt heidestaartje

leermos

Rond dambordje met inwendige vruchtlichamen

Woensdag 4 mei

Excursie 10: De Lankies in Egmond aan Zee.

deelnemers: 6.
Excursieleider: Klaske
Aanrijden met de auto. Parkeerplaats in Egmond aan Zee op de Wiarda Beckmanlaan naar rechts, doodlopende weg. Het is betaald parkeren. Vanaf de camping is het ongeveer 30 minuten rijden.

We hebben in de Wimmenummer duinen de groene route van 2,8 km gelopen. Langs de Lankies, de tuintjes van lokale bewoners. Een tuinder had net zijn pootaardappelen in de tuin gepoot. Maar veel tuinen werden niet gebruikt als tuin maar als recreatieplek met veelal speeltoestellen en tuinmeubelen.
Ons tempo lag heel laag, we hebben ongeveer 4 uren gedaan over de afstand. Er is veel naar planten gezocht en af en toe vlogen er vogels, vlinders en andere insecten. We roken aan Stinkende ballote. Niet iedereen vond de plant stinken, maar ik vond de geur erg vies. De Eglantierroos geurde echter lekker naar appeltjes. We vonden ook een grappig heel klein paddenstoeltje, de Gesteelde stuifbal, typisch voor zanderige bodems. Er wonen konijnen in de Lankies, er waren plekken met konijnenkeutels. Er grazen Schotse hooglanders en paarden, die zagen we onderweg en bij de vogelkijkhut, naast een waterplas, Hier kregen we enkele watervogels te zien, o.a. een Dodaars.
Voor het eerst dit jaar vloog de Kleine vuurvlinder en het Icarusblauwtje. Hooibeestjes hadden we al eerder gezien en natuurlijk ook de Citroenvlinder, de Kleine koolwitjes, de Aard- en de Akkerhommel. Voor het eerst ook de Sint Jacobsvlinder.
Een hoogtepunt was het vinden van de vegetatieve plant Nachtsilene en de Driedistel. En een bloeiende plant van de Kromhals. En we zagen een Grote gele kwikstaart. Zie verder de bij deze dag horende plantenlijst en vogellijst.

Klaske

Zandhagedis

Excursie 11: Monnikenpad Egmond

Nadat er koffie was gedronken op het terras en aardappelen gekocht waren bij de boer, vertrokken we op het Monnikenpad. Meteen was er de Albertusakker te bezoeken, met veel stinzenplanten zoals armbloemig look en gewone vogelmelk. Dit is een echt pelgrimsoord, de Engelse monnik Alderbertus ligt begraven onder het houten kapelletje. We liepen over de weg, langs een kunstwerk, door Egmond-Binnen naar de abdij. Terwijl we het bord over de Abdij bestudeerden vroeg de tuinman “Doet u een speurtocht?” We zeiden nee, maar dat bleek niet het juiste antwoord. De Abdijkerk was prachtig sober. Monnik Erik was overleden en de volgende dag, 5 mei werd er een dienst voor hem gehouden.

We bezochten de winkel en het museumpje en lunchten in de tuin met uitzicht op de koeien in het weiland. Over de begraafplaats van de monniken, via de kruidentuin en vlindertuin liepen we verder om het Monnikenpad verderop weer op te pikken. Maar helaas, na een tocht langs aan de ene kant een weiland met verse mest en aan de andere kant een veldleeuwerik in de lucht liepen we op zoek naar een oversteek van een riviertje uiteindelijk dood bij een hek van een manege. Enkelen probeerden onder het hek door te kruipen (erover was uitgesloten), maar dit was niet voor iedereen haalbaar. Een voorbijganger belde de eigenaresse, die ons kwam bevrijden. Over het echte Monnikenpad liepen we terug, langs het jaagpad langs het riviertje, geurende tulpenvelden en een weiland met pinksterbloemen. Zo liepen we niet het hele Monnikenpad, maar toch meer dan de bedoeling was met onze speurtocht! Anja

Excursie A. : Marquette + weidevogelgebied De Kampen

Met 8 deelnemers vertrokken wij via een route door Heemskerk naar het Kasteel.
Onderweg zagen we o.a. een gele kwikstaart. Na veel zoekwerk kwamen we uiteindelijk bij het Kasteel. Een kopje koffie ging er toen wel in.
Het park is niet zo heel groot, maar we zagen veel hartbladzonnebloemen met insecten erop. Door een vriendelijke mevrouw werden we gewezen op een rood plantje: Robertskruid. Het rood komt door verdroging.

Robertskruid

Na de Kasteeltuin zijn we verder gefietst naar het vogelweidegebied langs De Hooge Weide. Op de plas was van alles te zien: o.a. Kluten. Aangezien het een druk fietspad is, klommen we over een hek om met elkaar te kunnen lunchen. Na de lunch genoten van alles wat te zien was. O.a. een reiger die steeds stond te loeren of hij geen gruttojongen kon pakken. Met Janny ben ik nog even teruggegaan naar de vogelplas om haar nog mooie waarnemingen te laten zien. De anderen zijn denk ik terug gefietst naar de camping. Elly

Blauwe reiger op de loer

pullen Grutto

Grutto

’s Avonds zijn er 4 personen naar Castricum gegaan i.v.m. dodenherdenking.

De anderen luisterden op de camping bij de radio.

Akkerhoornbloem

Donderdag 5 mei

Excursie 12 De Vlakten wandeling blauw 5,4 km

Driekwart dag excursie te voet.
Onderwerp: planten en vogels
Route: Per auto naar de Uilenvangersweg, vandaar de blauwe wandelroute volgen.
De wandeling gaat door een zuur duingebied met beuken, eiken, grove dennen, met een onderbegroeiing van o.a brem, hulst, krentenboompje, stekelbrem en kamperfoelie. Op de schrale bodem groeit buntgras, struikheide en rendiermos.
Een boswachter vroeg naar het toegangsbewijs en wees ons er op dat het gebied ten zuiden van de Zeeweg voor planten veel interessanter was, omdat daar zure- en kalkrijke grond samenkomen, wat leidt tot een groter aantal soorten.
De gele wandeling die ten zuiden van de Zeeweg loopt, is wellicht hierdoor interessanter.
Anne-Marie

Excursie 13 Kennemerstrand

Routebeschrijving fietstocht: 18 km, enkele reis, over de sluizen. Check of die open zijn. We gebruikten Google maps voor fietsers.
Maar als je op de kaart van het NHD kijkt, is dit de route:
Door de duinen naar Wijk aan Zee, ingang De Rellen. Bij t-splitsing met de Zeestraat linksaf. Vele km’s verder rechtsaf de N187, de Binnenduinrandweg (daar mag je niet fietsen, maar er loopt iets ten n. een fietspad.). Rechtsaf de Wenckebachstraat over het spoor van Tata. Vlak voor Dudokhuis (hoofdkwartier Tata) naar links naar de Noordersluisweg. Over de sluizen. In IJmuiden langs de vissershaven naar IJmuiden aan Zee. Op het parkeerterrein kun je je fiets neerzetten. Er is daar een hek met een bordje: natuurterrein. Dat is het Kennemerstrand.
Marijke D.

Grote ratelaar

Moeraskartelblad

Moeraskartelblad

Excursie 14 Polders Alkmaardermeer

Vanaf de camping via het fietspad naar Castricum en Uitgeest.
De polders worden door het Noord Hollands Landschap en SBB beheerd.
Het is zeer mooi weidevogelgebied en zeer bloemrijk o.a. dotter en echte koekoeksbloem.
Helaas waren er relatief weinig weidevogels.
Ben

Excursie 15: De Rellen en Zuidpier IJmuiden

Excursieduur: 9.30-19.00 uur
Wij (Marijke B., Janny, Marlies en Jettie) zijn vanmorgen per auto vertrokken naar Wijk aan Zee.
Start: de groene wandeling van 3,7 km. achter Heliomare, een duingebied. We spotten al heel snel een zingende nachtegaal en roodborsttapuit. Het is een mooie wandeling en we zien veel plantjes, vogels en insecten.
Vandaar vertrekken we naar het Beeldenpark: Een Zee van Staal en rijden heen en terug voorbij Tata Steel.
Ons volgende doel is IJmuiden. We varen met de pont en parkeren in de buurt van het Kennemerstrand, nadat we een heerlijke haring verorberd hebben in de haven.
Via een Natuurgebied nabij het meer, ontdekken we het Basecamp Ecoresorts. Hier staan Tiny Houses in allerlei vormen en maten.
Na een drankje vertrekken we naar het strand, richting pier en spotten al heel snel Steenlopers.
Alles bij elkaar leggen we deze dag 12 km. te voet af, genoten van een prachtige dag en komen, na een vismaaltje in de haven, voldaan thuis.
Jettie

Excursie B: Rellen en Wijk aan Zee

Met zijn vieren fietsten we langs de inmiddels welbekende fietspaden naar het zuidwesten. De zon scheen volop, zoals al de hele week.
We hadden een gebied nog niet gezien: De Rellen bij Wijk aan Zee. Een rel is een dalletje, denk aan Duinrel.
De parkeerplaats waar we aankwamen was erg rommelig, snel maar door naar het dorp voor koffie. Al vragend kwamen we uit bij hotel Sonnevanck. Een heel leuk “ouderwets” hotel, cafe restaurant en niet duur. Wel goeie koffie en taart.
Na een uur toch maar door naar de natuur.
Een heel afwisselend landschap, deze duinen, en erg mooi. We wandelden met grote slingers aan weerszijden van het fietspad waarlangs we gekomen waren. Er waren leuke plantjes, zoals het kandelaartje en de pijpbloem en we zagen een rode wouw over ons hoofd vliegen. Dat moet een jonge vogel geweest zijn, die op verkenning was. Ze broeden nog niet in Nederland, maar dat zit er dan aan te komen.
Hierna wandelden we weer terug en fietsten langs dezelfde weg weer terug naar de camping.

Tieke

Excursie C: Fietstocht naar De Hoep en 2 korte wandelingen

Aantal deelnemers: 2

Route: natuurcamping Klein Hemelrijk, Scheivlakweg, Achterweg, Watervlakweg, Hoofdweg, Oude Schulpweg, Brede weg, Johannesweg, pauze bij de Hoep, Van Speyklaan, Staringweg, (rondwandeling om de Wei van Brasser), Herderslaan, Scheilaan (strandwandeling), Van Oldenborchweg, Hoofdweg, Watervlakweg, Achterweg, Scheivlakweg.

Tuinfluiter

Het eerste stuk van de fietstocht ging naar De Hoep. We stopten een paar keer onderweg om naar vogels te luisteren en te kijken. Een Nachtegaal zat op een kale tak uitbundig te zingen. Ook een Tuinfluiter had een mooie zichtbare zangpost gekozen.

Buizerd

Bij de vogelkijkhut Winterkoning zagen we Dodaarzen, maar ook een Buizerd die met zijn poot een prooi in bedwang hield. Hij/zij werd lastiggevallen door een Zwarte kraai en even later vloog hij met zijn buit naar een boom waar een Ekster belangstelling had voor een hapje. Bij het meertje bij de Lepstukken zwom de Dodaars met jongen nog steeds rond, maar deze keer zat dit gezin erg ver weg.

We stopten even bij De Hoep om daarna door te fietsen naar de Wei van Brasser. We maakten hier een wandeling deels over een ruiterpad en deels over een rode wandelroute.
We zagen een libel weg schieten. De Lathyruswikke vonden we snel terug. In het struweel zaten onder andere Nachtegaal, Kneu, Grasmus en Graspieper. Op een bankje aten we onze lunch op en vervolgden onze rondwandeling. Bij het water van de meertjes, die hier liggen, stond een Blauwe reiger. Rugstreeppadden lieten zich even horen. Op het water telden we zeker vijf Geoorde futen, die wat ruzie aan het maken waren.

Boomleeuwerik

We fietsten hierna naar de Strandslag Scheilaan. Een Boomleeuwerik liet zich even zien, maar was weg toen we de fietsen hadden vastgemaakt. We beklommen het uitkijkpunt de Hoge Toren en daarna liepen we naar de Zeereep. Een Kolibrievlinder liet zich heel kort zien. De klim over de zeereep was steil en lastig door het mulle zand. Aan de zeezijde was een heel steile afdaling doordat er een rand van de duinen was afgeslagen door de storm Eunice. We liepen een stukje over het strand. Er waren enkele recreanten aan het zwemmen. Hierna klommen we met moeite weer over de zeereep heen. Op een bankje hebben we wat gedronken.
Er zat een Roodborsttapuit in een struikje en een Jacobsvlinder vloog rond. We liepen terug naar de fietsen. Een flinke kudde paarden liep vlakbij het fietspad. Een aantal stak opeens over en we moesten ervoor inhouden. Langs onder meer de Aalscholverkolonie fietsten we terug naar de camping, waar we om 16.30 uur aankwamen.

Marike

Sint Jansvlinder

rups Hageheld

Nachtegaal

afgeslagen duin

Vrijdag 6 mei

Excursie 16: De Rellen in Wijk aan Zee

Excursieleider: Marijke K
Op ongeveer 7 km van onze camping ligt de Parkeerplaats De Rellen in Wijk aan Zee. We wandelen de groene route, die loopt eerst door een bos en daarna door de duinen.
Al op de camping roken sommige deelnemers de geur van Tata Steel, hoe dichter bij de parkeerplaats, des te sterker de geur.

Nadat de fietsen gestald waren, gingen we in een grote groep op pad. In de bosrand vonden we een bijzondere plant: de Pijpbloem. Een plant stond bijna in bloei. De vraag is: hoort die plant hier thuis? Marijke D las ons de planten voor die op de zeereep thuis horen, deze stond in elk geval niet op die lijst. Gelukkig hebben we wel enkele soorten gevonden van die lijst, de Gewone ossentong was er een van. Na de koffie kwamen we op een veldje met veel Zilverschoon, daartussen de eerste bladeren van verschillende orchideeën. Bij toeval vonden we enkele plantjes van de Ruige scheefkelk. Er werden vogels gespot, een paartje Kneuen kreeg volop aandacht. Bij de lunch waren we als groep nog bijna compleet, daarna viel de groep uiteen. Maar gelukkig is iedereen weer behouden terug gekeerd.
Mijn hoogtepunt was de Ruige scheefkelk en het Icarusblauwtje, wat ik bijna op de foto kreeg.

Kneu

Klaske

Excursie 17: Marquette + Hooge weide

Aantal deelnemers 6
Excursieleider Tieke Phaff
Duur 5,5 uur op de fiets

Via de Duinlaan, Rijksstraatweg en de Marquettelaan naar kasteel Marquette.
We wandelden daar heen en weer voor het kasteel. Een rondje kon niet vanwege het broedseizoen.
Na een klein uurtje was het koffietijd. We konden koffiedrinken op het terras, maar omdat er een bruiloft was later die dag, zaten wij achteraf bij een schuurtje. De koffie was duur en slap. Het leukste was het huis zelf en dan vooral van binnen, als je naar de wc ging. Dat dus niet overslaan.
Daarna fietsten we via de Mozartstraat noordwaarts naar het gebied van de Hooge Weide, 115 hectare weide met reliëf en bloeiende kruiden. Toevallig kwam er een excursiegroep aan en we hoorden dat er 4-5 nesten per hectare waren.
Dus heel succesvolle hulp voor de vogels. Een simpel stroomdraadhekje langs de slootkanten was voldoende om de vos er buiten te houden.
We fietsten ook naar het gebied ten noorden van de spoorbaan. Op de lunchplek, een rommelige opslagplaats bij een schuur, zagen we twee argusvlinders. En verderop paaiende karpers in de sloot.
Een prachtig gebied dus, met veel verschillende soorten vogels en andere fauna.

Tegen de avond werd door diverse deelnemers de tent al ingepakt, maar voordat zij vertrokken hadden we nog een gezellige afsluiting van het kamp met salades, worstjes, stokbrood en een drankje.

Een gezellige week is weer voorbij.

Wat was het ’s nachts koud.

Vogellijst door Betty

Excursie nr	3	5	6	7	8	9	A	10	11	12	14	15	C	17	totaal
dodaars		1			1			1					1		4
fuut		1		1	1	1	1						1		6
geoorde fuut				1	1								1		3
aalscholver		1	1	1	1		1	1	1			1	1	1	10
grote zilverreiger									1		1				2
blauwe reiger		1	1	1	1	1	1		1			1	1	1	10
lepelaar														1	1
knobbelzwaan		1					1		1					1	4
grauwe gans		1		1	1		1	1	1					1	6
canadese gans		1	1	1			1	1						1	6
brandgans				1			1				1			1	4
nijlgans		1		1	1		1	1							5
bergeend					1	1	1		1		1			1	6
krakeend				1		1	1	1			1			1	6
wintertaling								1			1			1	3
wilde eend		1		1	1	1	1	1	1		1			1	9
slobeend					1	1	1	1	1		1			1	7
tafeleend		1			1		1				1				4
kuifeend		1	1	1	1	1	1	1	1		1			1	10
eidereend												1			1
zwarte zeeëend												1			1
bruine kiekendief											1				1
havik												1			1
buizerd	1	1		1	1			1	1		1		1		8
torenvalk		1	1	1	1			1			1	1			7
waterhoen					1		1	1	1						4
meerkoet		1	1	1	1	1	1	1	1					1	9
scholekster		1			1	1			1		1	1		1	7
kluut						1	1				1			1	4
kievit					1	1	1	1	1		1			1	7
drieteenstrandloper			1												1
bonte strandloper												1			1
grutto						1	1				1			1	4
regenwulp			1												1
zwarte ruiter		1													1
tureluur						1	1				1	1		1	5
groenpootruiter		1													1
bosruiter					1										1
steenloper												1			1
kokmeeuw							1					1			2
stormmeeuw		1			1	1	1							1	5
kleine mantelmeeuw						1		1							2
zilvermeeuw					1		1	1	1			1	1		6
visdief							1		1			1		1	4
holenduif					1		1	1							3
houtduif					1		1	1	1					1	5
turkse tortel															0
koekoek		1	1					1							3
gierzwaluw		1		1	1			1				1			5
ijsvogel														1	1
groene specht							1								1
grote bonte specht	1	1		1	1	1			1						6
boomleeuwerik		1		1	1			1				1	1		6
veldleeuwerik									1		1			1	3
oeverzwaluw		1		1	1			1							4
boerenzwaluw		1		1	1	1	1	1	1		1	1		1	10

huiszwaluw					1			1							2
boompieper	1	1	1	1	1							1	1		7
graspieper		1	1	1									1	1	5
gele kwikstaart						1	1		1					1	3
witte kwikstaart	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1		1	11
winterkoning	1	1		1	1		1	1	1			1			8
heggemus		1		1	1			1				1			5
roodborst	1	1		1	1		1		1	1					7
nachtegaal	1	1	1	1	1		1	1	1						8
blauwborst					1										1
gekraagde roodstaart	1	1			1							1			4
paapje			1	1											2
roodborsttapuit		1		1	1			1				1	1		6
tapuit		1			1										2
beflijster								1							1
merel	1	1		1	1		1	1	1	1		1		1	10
zanglijster	1	1		1	1	1						1	1		7
grote lijster			1		1										2
cetti's zanger				1											1
snor		1													1
rietzanger			1	1											2
bosrietzanger											1				1
kleine karekiet											1				1
braamsluiper		1									1				2
grasmus	1	1	1	1	1			1				1	1	1	9
tuinfluiter	1	1		1	1								1		5
zwartkop	1	1	1	1	1		1	1				1		1	9
tjiftjaf	1	1		1	1		1	1	1	1		1			9
fitis	1	1	1	1	1		1	1		1		1	1		10
staartmees					1										1
pimpelmees	1	1			1		1	1	1						6
koolmees	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1		1	11
boomklever					1					1					2
boomkruiper	1				1										2
gaai	1	1						1		1					4
ekster					1	1	1	1	1				1		5
kauw					1	1	1	1	1			1		1	7
zwarte kraai		1		1	1	1	1	1	1				1	1	9
spreeuw					1		1	1	1			1		1	6
huismus					1		1	1	1	1				1	6
ringmus							1								1
vink	1	1		1	1		1		1	1		1		1	9
groenling	1			1			1		1						4
putter					1		1	1							3
kneu				1	1			1	1				1		5
rietgors					1			1							2
telling	**21**	**48**	**19**	**42**	**61**	**24**	**48**	**47**	**37**	**9**	**22**	**32**	**18**	**37**	

Mossen en korstmossen door Marlies

Groot leermos	Peltigera canina
Kopjesbekermos	Cladonia fimbriata
Open rendiermos	Cladonia portentosa

Insectenlijst door Alfred

Doordat de excursienummers niet kloppen met de waarnemingsformulieren zijn er ook alternatieve excursienummers vermeld.

Nederlandse naam	*Latijnse naam*	*Exc.nr.*	*Datum*	*Opmerking*
VLINDERS	**LEPIDOPTERA**			
Argusvlinder	Lasiommata megera	17		
Bastaardsatijnvlinder	Euproctis chrysorrhoea	15		Rups
Bleke langsprietmot	Nematopogon swammerdamella	JH	3/5,	
Bont zandoogje	Pararge argeria	C, A6, ZN	6/5	
Brandnetelmot	Anthophila fabriciana	GS		
Bruin blauwtje	Aricia agestis			
Citroenvlinder	Gonepteryx rhamni	12, A6, B6, OV, KB	5/5, 6/5	
Dagpauwoog	Inachis io	A6, B6	6/5	
Eikenpurpermot	Dyseriocrania subpurpurella	KlB		
Gestippelde oogspanner	Cyclophora punctaria			
Goudbandmineermot	Stigmella aurella/splendidissimella	GS		
Groot koolwitje	Pieris brassicae			
Hooibeestje	Coenonympha pamphilus	5, 15, A6, KD	6/5	
Icarusblauwtje	Polyommatus icarus	5, B6	6/5	
Kadinaalsmutsstippelmot	Yponomeuta cagnagella	4, GS, HM, KB, BW		
Klein geaderd witje	Pieris napi	3, B6	6/5	
Kleine vos	Aglais urticae			
Kleine vuurvlinder	Lycaena phlaeas	A6, 6	6/5	
Oranjetipje	Anthocharis cardamines	B6, KlB	6/5	
Sint-jacobsvlinder	Tyria jacobaeae	C, GS		
Mi-vlinder	Euclidia mi	3		
Hageheld rups		C		15, C
Tweevlekspanner	**Lomographa bimaculata**			
KEVERS	**COLEOPTERA**			
Aasmestkever	Onthophagus coenobita			
Aziatisch lieveheersbeestje	Harmonia axyridis			
Bastaardzandloopkever	Cicindela hybrida	5, 15, B6, HM	6/5	
Blauwe muntgoudhaan	Chrysolina coerulans			
Bosstompkaak	Badister bullatus			
Bronzen glimmer	Amara aenea	4, BW	2/5	
Citroenlieveheersbeestje	Psyllobora 22-punctata	5, KB, SP		
Duinzwartlijf	Phylan gibbus	A6	6/5	
Kniptor	Ectinus aterrimus	GW, BW		
Rupsenaaskever	Dendroxena quadrimaculata	A6, BW	6/5	
Tienvleklieveheersbeestje	Calvia 10-guttata	BW		
Silpha tristis	Silpha tristis			
Zevenstippelig lieveheersbeestje	Coccinella septempunctata	3, B6, WD	6/5	
WANTSEN				
Bessenschildwants	Dolycoris baccarum	3, 15, BW		
Dovenetelgraafwants	Tritomegas bicolor	HM		
Groene schildwants	Palomena prasina	3, KlB		
Koolschildwants	Eurydema oleracea	3, GS		
Voorjaarseikenblindwants	Harpocera thoracica	KB		
Zuringrandwants	Coreus marginatus	GS		
LIBELLEN	**ODONATA**			
Lantaarntje	Ischnura elegans			
Watersnuffel	Enallagma cyathygerum	GS		
VLIEGEN, MUGGEN	**DIPTERA**			
Bandzweefvlieg	Syrphus spec.	3, GS		
Bloemvlieg	Anthomyiidae spec.	KB		
Bosbandzweefvlieg	Syrphus torvus	GS		

Dansvlieg	Rhamphomyia spec.	3, BW		
Maartse rouwvlieg	Bibio marci	HM, SP		
Steekmug	Culicidae spec.	BW		
Tweestreepdansvlieg	Empis digramma	3, GS		
BIJEN, WESPEN, MIEREN	**HYMENOPTERA**			
Aardhommel(groep)	Bombus terrestris	3, 4, B6, RV, KB	2/5, 6/5	
Akkerhommel	Bombus pascuorum	3, BW, GS, HM, KB		
Boomhommel	Bombus hypnorum	BW		
Gewone steekmier	Myrmica rubra	KB		
Rode bosmier	Formica rufa	A6	6/5	
Rouwvlieg	Bibio marci			
Spinnendoder	Pompilidae spec.	B6	6/5	
Steenhommel	Bombus lapidarius	KB, BW		
Zilvervlekdansvlieg	Empis opaca			
GALLEN & MIJNEN				
Knikkergalwesp	Andricus kollari	KD		Knikkergal op Eik
Mineervlieg spec.	Phytomyza ranunculi			Op Speenkruid
SPINNEN, SPINACHTIGEN				
Komkommerspin	Araniella spec.	KlB		
Kraamwebspin	Pisaura mirabilis	KB		
Trechterspin	Agelenidae spec.	B6	6/5	
Voorjaarshooiwagen	Rilaena triangularis	BW		
Duinwolfspin	Pardosa monticola			
Wolfsspin	Pardosa spec.	3		
GELEEDPOTIGEN overig				
Grote tweestreep	Ommatoiulus sabulosus	BW		miljoenpoot
Oprolpissebed	Armadillidium vulgare	15, B6, BW	6/5	
Mospissebed	Philoscia muscorum			
Pissebed	Isopoda spec.	3,, 15,		
SLAKKEN				
Boerenknoopje	Discus rotundatus	3, 15		
Bolle duinslak	Cernuella virgata			
Egelwegslak	Arion intermedius			
Grofgeribde grasslak	Candidula intersecta			
Heesterslak	Arianta arbustorum			
Look-glansslak	Oxychilus alliarius			
Segrijnslak	Cornu aspersum	7	3/5	
Tijgerslak	Limax maximus	5, 15		
Wegslak	Arion rufus	7	3/5	
Zandslak	Theba pisana	15		
Zwartgerande tuinslak	Cepaea nemoralis			
PADDESTOELEN				
Platte tonderzwam		7	3/5	
Ruitjesbovist	Calvatia utriformis	5		
Witte bultzwam		7	3/5	
Zwavelzwam		7	3/5	
Oranje boomalg	Trentepohlia aurea	7	3/5	
REPTIELEN, AMFIBIËEN				
Duinhagedis		12		
Kikkervisjes				
Paddenlarven		5		
Pad				Groef zz in
Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	5		
Kikker	Pelophylax spec.	C		
Zandhagedis	Lacerta agilis			

NR	EXCURSIE/GEBIED	DATUM
03	De Hoek rode route	**1 mei**
04	Camping Hemelrijk	2 mei
05	Rode wandeling	2 mei
07	Vogelenzang	3 mei
12	De Vlakten, blauwe route	5 mei
15	De Rellen + Zuid Pier IJm.	5 mei
C	Fiets + 2 wand.	5 mei
17	Hooge Weide	6 mei
A6	Uilenvangers, gele route	6 mei
B6	De Rellen, groene route	6 mei

BW	Berenweide		KD	Koningsduin
GW	Ganzenweide		KB	Kruisberg
GS	Glopstukken		RV	Ronde Vlak
GrS	Grote Stuk		SP	Spaarpot
HM	Hoefijzermeer		OV	Van Oldenborghvallei
JH	Johanna's Hof		WD	Westerduinen
KlB	Klein Berkenbos		ZN	Zuidernollen

Andere dieren door Marlies

Gewone zeehond
Grijze zeehond
Konijn
Kabeljauw
Wijting

Plantenlijst door Fenno en Gerda

Nederlandse naam	**Latijnse naam**
Aalbes	Ribes rubrum
Akkerhoornbloem	Cerastium arvense
Amerikaans krentenboompje	Amelanchier lamarckii
Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina
Basterdhyacint	Hyacinthoides x massartiana
Behaarde boterbloem	Ranunculus sardous
Bijvoet	Artemisia vulgaris
Bitterzoet	Solanum dulcamara
Blauwe zeedistel	Eryngium maritimum
Bleekgele droogbloem	Gnaphalium luteo-album
Bleeksporig bosviooltje	Viola riviniana
Bleke klaproos	Papaver dubium
Boerenwormkruid	Tanacetum vulgare
Bonte gele dovenetel	Lamiastrum galeobdolon subsp. argentatum
Bosaarbei	Fragaria vesca
Bosandoorn	Stachys sylvatica
Brede stekelvaren	Dryopeteris dilatata
Brem	Cytisus scoparius
Buntgras	Corynephorus canescens
Dagkoekoeksbloem	Silene dioica
Donkere ooievaarsbek	Geranium phaem
Drienerfmuur	Moehringia trinervia
Duinaveruit	Artemisiacampestris subsp. maritima
Duindoorn	Hippophae rhamnoides
Duinroos	Rosa pimpinellifolia
Duinviooltje	Viola curtisii
Echt bitterkruid	Picris hieracioidis
Eénstijlige meidoorn	Crataegus monogyna
Egelantier	Rosa rubiginosa
Fijne kervel	Anthriscus caucalis
Fluitenkruid	Anthriscus sylvestris
Geel nagelkruid	Geum urbanum
Geel walstro	Galium verum
Geelhartje	Linum catharticum
Gele lis	Iris pseudacorus
Gevlekte aronskelk	Arum maculatum
Gewone agrimonie	Agrimonia eupatoria
Gewone berenklauw	Heracleum sphondylium
Gewone dotterbloem	Caltha palustris subsp, palustris
Gewone eikvaren	Polypodium vulgare
Gewone ereprijs	Veronica chamaedrys
Gewone hoornbloem	Cerastium vulgare
Gewone klit	Arctium minus

Gewone ossentong	Anchusa officinalis
Gewone raket	Sisymbrium officinale
Gewone smeerwortel	Symphytum officinale
Gewone veldbies	Luzula campestris
Gewone veldsla	Valerianella locusta
Gewone vogelmelk	Ornithogalum umbellatum
Gewone waternavel	Hydrocotyle vulgaris
Gladde iep	Ulnus minor
Glanzige ooievaarsbek	Geranium lucidum
Grote ratelaar	Rhinanthus angustifolius
Grote tijm	Thymus pulegiodes
Grote wederik	Lysimachia vulgaris
Grote weegbree	Plantago major
Grote zandkool	Diplotaxis tenuifolia
Harig wilgenroosje	Epilobium hirsutum
Hartbladzonnebloem	Doronicum pardalianches
Heermoes	Equisetum arvense
Heggenrank	Bryonia dioica
Heggenwikke	Vicia sepium
Helm	Ammophila arenaria
Herderstasje	Capsella bursa-pastoris
Hertshoornweegbree	Plantago coronopus
Hondsdraf	Glechoma hederacea
Hondsviooltje	Viola canina
Honingklaver	Melilotus spec
Honingorchidee	Herminium monorchis
Hop	Humulus lupulus
Hulst	Ilex aquifolium
IJle dravik	Anisantha sterilis
Jacobskruiskruid	Jacobaea vulgaris
Kandelaartje	Saxifraga tridactylites
Kleefkruid	Galium aparine
Klein tasjeskruid	Teesdalia nudicaulis
Kleine bevernel	Pimpinella saxifraga
Kleine brandnetel	Urtica urens
Kleine leeuwentand	Leontodon saxatilis
Kleine pimpernel	Poterium subsp. Sanquisorba
Klimop	Hedera helix
Klimopereprijs	Veronica hederifolia
Kluwenhoornbloem	Cerastium glomeratum
Knolboterbloem	Ranunculus bulbosus
Knoopkruid	Centaurea jacea
Koninginnekruid	Eupatorium cannabinum
Kruipend stalkruid	Ononis subsp. Procurrens
Kruipganzerik	Potentilla anglica
Kruipwilg	Salix repens

Lathyruswikke	Vicia lathyroides
Look-zonder-look	Alliaria petiolata
Mannetjesvaren	Dryopteris filix-mas
Margriet	Leucanthemum vulgare
Moerasspirea	Filipendula ulmatria
Moeraswalstro	Galium palustre
Mosbloempje	Crassula tillaea
Muizenoor	Pilosella officinarum
Muurpeper	sedum acre
Oeverzegge	Carex riparia
Paardenbloem	Taraxacum officinale
Paarse dovenetel	Lamium purpureum
Pijpbloem	Aristolochia clematitis
Pinksterbloem	Cadamine pratensis
Raapzaad	Brassica rapa
Reigersbek	Erodium cicutarium
Reukgras	Anthoxanthum odoratum
Ridderzuring	Rumex obtusifolius
Robertskruid	Geranium robertianum
Ruige scheefkelk	Arabis hirsuta subsp. Hirsuta
Ruwe berk	Betula pendula
Ruw vergeet-mij-nietje	Myosotis ramosissima
Scherpe boterbloem	Ranunculus acris
Slangenkruid	Echium vulgare
Sleedoorn	Prunus spinosa
Smal fakkelgras	Koeleria macrantha
Smalle weegbree	Plantago lanceolata
Speenkruid	Ficaria verna
Stekelbrem	Genista anglica
Stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris
Stinkende ballote	Ballote nigra subsp. meridionalis
Stinkende gouwe	Chelidonium majus
Struikhei	Calluna vulgaris
Tuinjudaspenning	Lunaria annua
Veldereprijs	Veronica arvensis
Veldhondstong	Cynoglossum officinale
Veldzuring	Rumex acetosa
Vergeten wikke	Vicia sativa subsp. Segetalis
Vijfvingerkruid	Potentilla reptans
Vingerhoedskruid	Digitalis purpurea
Vlasbekje	Linaria vulgaris
Voorjaarsganzerik	Potentilla verna
Vroegeling	Draba verna
Watergentiaan	Menyanthus peltata
Watermunt	Mentha aquatica
Weichselboom	Prunus mahaleb

Wilde akelei	Aquilegia vulgaris
Wilde hyacint	Hyacint non-scripta
Wilde kamperfoelie	Lonicera periclymenum
Wilde kardinaalsmuts	Euonymus europaeus
Wilde reseda	Receda lutea
Winterpostelein	Claytonia perfollata
Witte dovenetel	Lamium alba
Witte paardenkastanje	Aesculus hippocastanum
Wolfspoot	Lycopus eurppaeus
Zachte berk	Betula pubescens
Zachte dravik	Bromus hordeaceus
Zachte ooievaarsbek	Geranium molle
Zanddoddegras	Phleum arenarium
Zandhaver	Leymus arenarius
Zandhoornbloem	Cerastium semidecandrum
Zandpaardenbloem	Taraxacum laevigatum
Zandzegge	Carex arenaria
Zeeden	Pinus pinaster
Zeegroene zegge	Carex flacca
Zeepkruid	Saponaria officinalis
Zevenblad	Aegopodium podagraria
Zilverschoon	Potentilla anserina
Zoete kers	Prunus avium
Zomereik	Quercus robur
Zomprus	Juncus articulatus
Zuurbes	Berberis vulgaris
Zwanenbloem	Butomus umbellatus
Zwenkdravik	Anisantha tectorum

Ruw vergeet-mij-nietje

Gewone ossetong