

Kampeerweek Lauwersmeer

van 8 – 15 juli 2023

camping: De Rousant te Zoutkamp



Zeearend met Buizerd

Inhoudsopgave

- Pag. 2 Van de voorzitter
- Pag. 3 Overzicht excursies
- Pag. 4 Sfeerverslagen
- Pag. 20 Elzenvlag
- Pag. 21 Het weer deze week
- Pag. 22 Afsluiting vrijdagavond
- Pag. 23 Groepsfoto
- Pag. 24 Vogellijst
- Pag. 26 Vlinders, libellenlijst
- Pag. 27 Overige Insecten en waarnemingen
- Pag. 29 Plantenlijst
- Pag. 39 Kaart Lauwersmeergebied

De foto's zijn gemaakt door Ruud, Els, Wies, Annelies, Anna en Elly
Redactie Elly

Van de voorzitter

Eindelijk is het zover, na vele e-mails van Ingrid namens de AKC met daarvan deelnemerslijsten, die steeds aangepast moesten worden, mogen we ons kamp op camping "De Rousant" starten. Onze groep bestaat uit 25 deelnemers, maar omdat één persoon niet is komen opdagen uit 24.



De tijden zijn veranderd zo hebben we geen convo meer en ook de feestelijke avond-chocolademelk is gemoderniseerd en dus verdwenen, alleen de koekjes zijn gebleven. De kring is ook gebleven, maar bij de regen, die er één keer viel, zijn we naar de plantenkas verhuisd. Heel leuk onder de hangende druiven, maar met een slechte akoestiek en kletsende andere kampeerders die zo nodig vuurtjes moesten stoken, valt het wel tegen.

De gebieden rond de Lauwerszee, die net als de Zeeuwse- en Zuid-Hollandse eilanden in 1953 deel uitmaakten van de watersnoodramp zijn opgenomen in het Deltaplan. Zo is in 1969 deze zeeslotte door een dijk afgesloten van de Waddenzee. Hierdoor is het Lauwersmeer ontstaan en is het water van zout via brak naar zoet geworden door het water van vooral het Reitdiep en de Dokkumer Ee. Dit heeft natuurlijk een totale verandering van de plantengroei tot gevolg gehad, maar ook de vogels hebben zich aangepast en hoe!! Zo is het vogelparadijs ontstaan, waarbij de Ezumakeeg en het Jaap Deensgat de toppers zijn. Hans van As onze excursieregelaar heeft iedere dag drie excursies aangeboden, waarvoor hij met de fiets honderden kilometers heeft moeten afleggen, omdat er veel omleggingen voor het verkeer waren.

Het ligt voor de hand nu Anna en ik na de overdracht van ons kampeerterrein weer vrij zijn direct voor dit kamp hebben ingeschreven.

We hebben een probleemloos kamp gehad met mooie waarnemingen. De sfeerverslagen en de lijsten zullen dat duidelijk maken.

Dat we op de laatste avond met een budget van bijna niks met elkaar toch heerlijke salades hebben kunnen eten, danken we aan Francien met haar hulpen.

HermJan Roep



Overzicht excursies 8 – 15 juli 2023

Datum	Nr.	Excursiegebied
Zo. 9	1	Activiteitencentrum en oranje rondwandeling
	2	Jaap Deenshut
	3	Richting Middelplaat, met 4 uitzichtpunten onderweg
Ma. 10	4	Lauwersoogbos
	5	Rondje Lauwersmeer
	6a	Ezumakeeg met fiets
	6b	Ezumakeeg met auto
Di.11	7	Schiermonnikoog
	8	Fietsknooppunten Ruige zandpad <i>niet doorgegaan</i>
	9a	Kollumerplaat witte route
	9b	Kollumerplaat blauwe route
Wo. 12	10	Fietsknooppunten Pronkjuwelen <i>niet doorgegaan</i>
	11a	Bantpolder , Paesens, Moddergat met fiets
	11b	Bantpolder , Paesens, Moddergat met auto
	12	Activiteitencentrum en rondwandeling
Do. 13	13	Jaap Deenshut om 8 uur weg
	14	Museum Ulrum
	15	Fietsroute Pronkjuwelen
	16	Via Jaap Deensgat naar excursie 17
	17	Rondvaart Lauwersmeer
	18	Kollemeroord
Vr.14	19	Fietsroute langs Wadden oostwaarts
	20a	Pronkjuwelen met fiets
	20b	Pronkjuwelen met auto
	21	Kwelder bij Moddergat



Sfeerverslagen

Excursie 01 zondag 9 juli: Activiteitscentrum SBB

Excursieleider tevens verslag: Alma

Om 09.00 uur fietsen we met z'n drieën van het kampeerterrein nadat we heerlijk zwarte bessen geplukt en gegeten hebben.

We rijden door Zoutkamp; dit plaatsje heeft zijn naam te danken aan de zoutwinning uit zoutveen in de late Middeleeuwen.

Over de verhoogde strandweg, fungerend als dijk, fietsen we naar het noorden en passeren een levensgrote uitsnede van de zeearend. Op ditzelfde punt vinden we het 'hemelplatform': een plek waar je liggende de sterren kunt bewonderen.

We stoppen regelmatig om te ontdekken welke planten, vogels en insecten hier leven. Er wordt volop gespeurd naar de juiste naam met behulp van apps en meegebrachte boeken. Door veel kennis wordt van alles uitgelegd! Bijvoorbeeld aan de linkerkant van de weg staat de moerasmelkdistel, rechts van de weg de akkerdistel en de akkermelkdistel.

Een vierde lid van ons kamp voegt zich bij ons groepje.

Aan de waterkant ver weg zien we Konikpaarden en Schotse Hooglanders grazen. Rond 10.30 uur arriveren we bij het activiteitscentrum Lauwersnest; helaas gaat het pas om 11.00 uur open.

Het is een stralende dag, temperatuur van 27°Celsius.

Na informatie ingewonnen te hebben, besluiten we tot het maken van een wandeling, door het Ballastplaatbos van 6.5 km. Die neemt 2¼ uur in beslag.

Rond 14.45 fietsen we terug naar de Strandweg en passeren de vogelkijkhut Jaap Deensgat.



Nest met jongen van Boerenzwaluw in Jaap Deenshut



In de hut is het een drukte van belang door de talrijke boerenzwaluwnesten. Ouders vliegen af en aan om de jonkies te voeren en buiten de hut is het een lust om te zien hoe een zwerm van meer dan 30 kleine boerenzwaluwen rondfladderen om zich zo voor te bereiden op de grote overtocht.

Ons volgende doel is de Spar in Zoutkamp waar we onze maaltijd voor vanavond inslaan.

Excursie 2 zondag 9 juli: naar Jaap Deenshut

Excursieleider Elly - halve dag, fiets en auto.

6 deelnemers. Verslag AnnaElise

Onderwerpen: vooral vogels, maar ook planten

Waardering; voor vogels 9, voor planten 6 (omdat er daarvoor te weinig tijd en aandacht was – 't lag niet aan de planten)

Route: 16 km fietsen, via Zoutkamp, links naar dijk langs Lauwersmeer fietspad naar Lauwersoog.

Afslag Jan Deensweg naar vogelhut. Terug via Vierhuizen.



Na wat gekronkel door Zoutkamp vanwege een afgesloten weg, fietsten we ongeveer Noordwaarts over de dijk. Rechts van ons de landbouwgronden, links het buitendijkse land en water. Volgens mijn kaart heet het daar "Schildhoek".



Moeraswespenorchis

Het heeft nog de kronkelende geulen, prielen, restanten van het vroegere getijdengebied.

We fietsen met ons 3-en (de andere 3 gingen per auto) en kwamen regelmatig de 3-4 deelnemers van excursie 1 tegen.

Tot we afsloegen naar de vogelhut. Dat weggetje was prachtig, of eigenlijk: de vegetatie in de bermen was prachtig! Daarvoor stapten we regelmatig af en vonden o.a. 2 soorten orchideeën en Geelhartje. Echt een prachtige

berm, waar ik gemakkelijk een hele dag had kunnen doorbrengen.

In de J.D.hut troffen we de drie andere deelnemers plus een wisselend aantal andere bezoekers. En een 'crèche' van boerenzwaluwen. De jongen die nog in de nesten zaten, riepen alsmaar. De volwassen boerenzwaluwen vlogen in en uit door de lage kijkgaten en de deuropening, voerden de jongen en bleven nog wat op de balken zitten. Al met al een vrolijk gekwetter van jewelste!

Buiten was een grote groep jonge boerenzwaluwen te zien, afwisselend in het riet, in de lucht en op een kaal stuk kleigrond. Het leek wel of ze daar wat oppikten van de grond maar ik kon niet zien wat.

Door het rechter kijkgat was een groep van zeker 15 kemphanen te zien, prachtig om die weer eens te zien!



Bosruiter en Kemphaan



Zebraurps



Gewone Brunel



Oeverzwaluw



Zwarte zwaan

Na ruim een uur wilde ik wel weer terug naar die schitterende berm. We vonden nog wintergroen, parnassia en bitterling. We hoorden nog een snor. De jonge baardmannetjes hielden zich verstopt in het riet en zagen we dus niet (helaas).

Terug fietsten we via Vierhuizen, aten een boterham gezeten op een bankje tegenover de molen, in de schaduw van een grote lindeboom. Via een heel smal fietspad dwars door de weilanden waren we snel terug in Zoutkamp en rond 14 uur op de camping.



Dubbelbandzweefvlieg en groene vleesvlieg

Excursie 03 zondag 9 juli: richting Middelpaalt met uitkijkpunten

Met 9 personen fietsten we eerst naar het verst gelegen uitkijkpunt, een toren genaamd "de Baak".

Er werd namelijk onweer verwacht en dan waren we in de middag al wat dichterbij de camping.

We liepen naar de uitkijktoren die uitzicht gaf op een water met veel Smienten met een afwijkend verenkleed, dus die waren al in de eclips. Er zaten in het riet ook veel jonge Baardmannetjes en in het bos hoorden we het duidelijk van de Wielewaal.



Daarna fietsten we naar de uitkijktoren, waar je via speciale klap bankjes de sterrenhemel kunt bewonderen. In het riet zagen we Grauwe klauwieren, waarvan één met het kenmerkende Zorro masker. Arnold krom zelfs op een paal om te kijken of er bij het water nog wat te zien was.



Grauwe klauwier

Richting het laatste uitkijkpunt reden we langs ruige velden met veel Veldleeuweriken die hun lied hoog in de lucht luid zongen.

Nog voor de regen en onweer fietsten we terug naar de camping na een mooie dag in een prachtig gebied. Ellen



Arnold



Futen met jong



Kleine karekiet

Excursie 04 maandag 10 juli: naar Lauwersoogbos

Excursieleider Anna - hele dag, auto, 4 deelnemers.

Onderwerpen: planten en 'overig' (schimmels en gallen); vogels en insecten waren er maar weinig.

Waardering; 8

Route: Via Zoutkamp en de omleiding naar het noorden, richting Lauwersoog. We namen de (grote) parkeerplaats ten westen van de weg ter hoogte van een strandje, maar er bleek ook een (kleinere) parkeerplaats ten O van de weg te zijn en dáár begint de "Orchideeën wandeling" = route blauw, 3,1 km.

Sfeerverslag.

Omdat we eigenlijk op de 'verkeerde' P-plaats stonden, was het even zoeken voordat we het beginpunt vonden. Anna ging, als verkenner, vooruit en vond het startpunt: aan de overkant van de weg.

De dag was zwaar bewolkt begonnen maar om 9 uur scheen de zon al en dat bleef zo tijdens de hele excursie. Voordat we ook maar een orchidee zagen, waren we al ruim 1½ uur onderweg, dat is 1 km, en hadden we al heel wat planten gezien. De orchideeën vonden we aan de rand van een groot veld met lage, grassige vegetatie. Waar je verder niet in mag, maar gelukkig staat aan de rand ook veel moois. Zoals ratelaar, wintergroen, parnassia, bitterling – alles op het pad of vanaf het pad te bewonderen.



Bitterling

Na koffiedrinken voerde het pad ons gelukkig ook nog door een bos van aangeplante naaldbomen, een beetje saai bos maar wel een heel andere vegetatie.

Al met al een heel afwisselende route, waar we 4 uur over deden en heel leuke plantjes zagen. Na een door allerlei omleidingsborden, wat warrige terugreis sloten we af met een heerlijk ijsje in Zoutkamp! AnnaElise



Pastinaak



Parnassia



Knooppkruid



Heelblaadje

Excursie 05 maandag 10 juli: Rondje Lauwersmeer

Excursieleider tevens verslag: Alma

Rond 09.15 uur vertrekken we van de camping en besluiten rechts om het meer te fietsen, te beginnen bij Zoutkamp.

De eerste stop is bij een uitzichtpunt vlakbij de vogelkijkhut Jaap Deensgat. Het was opvallend hoe groot het verschil van sfeer was in de vogelkijkhut. Gistermiddag waren we er rond 15.00 uur en het was een groot gevlieg in en uit de hut voor het foerageren van de jonge boerenzwaluwen en buiten was een hele zwerm van kleine zwaluwtjes.

Vandaag, om 09.45 uur was het héél stil, zowel binnen als buiten.

We vervolgen de weg naar Lauwersoog. Het dorp dankt zijn naam aan de rivier op de grens van Groningen en Friesland, de Lauwers.

Het is koffietijd, waarvan we genieten met een prachtig uitzicht op de Waddenzee.

Ervaringen over het wadlopen worden uitgewisseld.

Met stevige tegenwind fietsen we langs de Waddenzee, zien de boot varen naar Schiermonnikoog.

Aan de Friese kant van het meer bezoeken we de uitzichtpunten en genieten van ontelbare vogels etc.

Rond 16.00 uur arriveren we weer bij de Spar in Zoutkamp om inkopen te doen voor het diner.

Excursie 06a maandag 10 juli: Ezumakeeg per fiets

Excursieleider: Wies. Verslag Peter

Duur: 1 dag

Het vertrek was mooi op tijd. We vertrokken via de Nittersweg (N388) richting Lauwerzijl. Vrijwel direct kwam een mannetje Bruine Kiekendief langs gevlogen, er zouden er nog veel volgen. Al snel namen we het fietspad rechts (de Hooge Zuidwal). Deze helemaal uitfietsen, dus niet linksaf bij de eerste afslag (W. van der Ploegweg) maar tot het eind doorrijden tot het fietspad. Dit is een heel mooi pad dat dwars door een groen gebied gaat.

Op de heenweg krijgen we prachtig een Grauwe Klauwier te zien. De sfeer is erg goed, men wacht op elkaar en helpt elkaar met waarnemingen. Het pad komt verderop weer uit langs de grote weg (de Kwelderweg) en buigt soms wat af.

We volgen de weg naar Dokkumer Nieuwe Zijlen. Daar de Willem Loréweg (N358) volgen tot deze afbuigt en rechtsaf Nylan in. Dat is weer een mooi groen pad richting Ezumakeeg.



Krombekstrandlopers

Bij Ezumakeeg was ooit een vogelkijkhut maar die is afgebrand. Hans ging kijken of we daar met de groep van ruim tien mensen zouden kunnen staan. Maar nee, het was dichtgegroeid en dus te weinig plek voor een grote groep. Dus doorfietsen naar het uitkijkpunt waar prachtige halfronde banken staan. Dichtbij dat punt kwamen we het groepje tegen dat met de auto is gekomen en gezamenlijk zijn we naar het uitzichtpunt gegaan.

Dat was de moeite waard, leuke waarnemingen, onder andere erg veel kluten en ook een stuk of tien krombekstrandlopers. Verder het gebruikelijke: Grutto's, Kemphanen, Tureluurs etc.

Er was enige discussie of er een strandplevier rondliep maar na ampel beraad hielden we het op kleine plevier. De nadruk van de excursie lag op vogels, veel plantwaarnemingen zijn er niet maar



Grote groep Kluten



op het oog was er ook minder te zien dan aan de oostkant. Wellicht ligt dit aan het niveau van de waarnemers, maar aandacht voor twee zaken is ook lastig. Nabij het uitzichtpunt hebben we een lunchpauze gehouden. Op die plek (bij een stalen silhouet van een Zearend) werd grote ratelaar gevonden nabij een stuw.



Een groep van zes mensen is daarna afgesplitst en heeft nog een korte wandeling gemaakt nabij Natuurkampeerterrein de Pomp. De hoop was een Zearend te zien maar dit is helaas niet gelukt.

Wel zijn wielewalen gehoord in het bos rond het kampeerterrein (zomerbos), ook zijn daar enkele planten en libellen waargenomen. Op de terugweg kwamen we de groep tegen die rond het hele meer is gefietst. We zijn toen gezamenlijk teruggereden naar de camping.



Bruine kiekendief



Grutto



Kemphanen



Huismoeder

Excursie 6b Ezumakeeg met auto

Geen verslag ontvangen

Excursie 7 dinsdag 11 juli: Schiermonnikoog

Excursieleider Ruud. Verslag Ellen

We waren al vroeg op pad om met 9 personen de boot van 9.30 uur te halen.



Op Schiermonnikoog aangekomen zijn we eerst naar de kwelders in het oosten gefietst, waar een roofvogel, op een paaltje ver weg, discussie opleverde.

Via de strandweg fietsten we naar

de strandopgang bij strandpaviljoen Maryleen, waar de zee verkoeling gaf door pootje te baden en Arnold nam zelfs een duik in de zee.

De harde wind zorgde voor prachtige ribbels in het zand.



Stormmeeuw



Lepelaars



Lamsoor



Door velden met gevarieerde vegetatie en mooie uitzichten fietsten we naar de westkant van het eiland, waar de Westerplas zich bevond. De Aalscholverkolonie zat gezamenlijk met

de vele Lepelaars in een deel van de plas en langs de rand waren ook veel Kokmeeuwen neergestreken.

Bij de haven hoopten we nog wat steltlopers te zien, maar helaas was het water al te hoog en klotsten de golven tegen de kust. De mooie dag werd afgesloten met een visje eten in de haven van Zoutkamp.

Excursie 8 ging niet door – geen belangstelling

Excursie 9a dinsdag 11 juli: Kollumerwaard, witte route

Excursieleider tevens verslag Wim. ¾ dag .

Waardering 7

Met 6 personen gefietst naar de start van de witte wandelroute. Koffie voor aanvang.

Naar uitzichtpunt Blikplaatgat gelopen, door naar lunch op de 25 meter hoge uitkijktoren van het Dieterbos. Ieder in eigen tempo terug naar de camping.

Mooie route, afwisselend veld, riet en bos met mooie uitzichtpunten.



Bruine Kiekendief



Distelvlinder
Gammauil
Hommel



Groot dikkopje
Blinde bij



Gehakelde aurelia



Rietgors
Grauwe klauwier



Bruine Kiekendief





Uitzicht vanuit nieuwe toren in Dieterbos in de Kollumerwaard.

Excursie 9b dinsdag 11 juli: Kollumerwaard, blauwe route

Onze bestemming ligt in het zuidelijk deel van het Lauwersmeergebied, vanuit Zoutkamp in Groningen richting Dokkumer Nieuwe Zijlen in Friesland.

We gaan met z'n vijven op pad, drie op de fiets en twee met de auto. We treffen elkaar op een parkeerplaats bij een plek die aangeduid wordt met Rijdsdammen 2, Kollumerpomp. Op de heenweg gaan de fietsers via de Nittersweg, Kwelderweg en een rondje via zijweggetjes naar de bestemming, totaal 18 kilometer.

De autorijders hebben zich wachtend op de fietsers niet verveeld. De parkeerplaats ligt op een mooie plek. Er is van alles te zien. Het leukste was een over het water flitsende ijsvogel. We beginnen hier dan ook met een koffiepauze in de hoop dat de ijsvogel zich nog eens laat zien. Helaas ijdele hoop.

Wij volgen ruim 4 kilometer van de blauwe route door het Diepsterbos. Een ruig bos met vooral elzen wilgen, abelen en esdoorns, afgewisseld met open stuken met veel riet. Het is warm, dik over de twintig graden, maar goed te doen in het bos. Veel schaduwplekken en het waait hard, windkracht 5.

Nog maar even op pad zie ik een bijzonder soort gal, de elzenvlag. Die zou mij zeker niet zijn opgevallen als we het er gisteravond niet over hadden gehad. Leny toonde ons in de groep elzenpropjes met elzenvlaggen. Deze groeien op de vrouwelijke elzenkatjes. Geen gal die door een insect is veroorzaakt, maar door een schimmel. De boom reageert op de schimmel door het vlaggetje te produceren en dan is het is alsof het katje z'n tong uitsteekt. Maar goed,



dat is heel populistisch uitgedrukt. Leny heeft uitgebreid uitleg gegeven over dit fenomeen. Het gaat om een Ascomycete (zakjeszwam). Het is niet zeldzaam, maar voor mij nieuw.

Er is veel te zien en te noteren. Onze nadruk ligt op de flora. Echt bijzondere zaken zien we niet. Hoewel, we zijn verbaasd over de moerasmelkdistels, die bereiken hier een hoogte van wel 4 meter! Verder veel wilgenroosjes en wilde peen.

We komen bij de vrij nieuwe 25 meter hoge uitkijktoren Reiddomp, dat is Fries voor Roerdomp. In plaats van de toren te beklimmen, hebben wij daar met de neus naar de grond minuscule plantjes gedetermineerd, waaronder rode ereprijs.

Halverwege de wandeling vinden we een prima lunchplek waar boomstammetjes dienen als zitplaats.

Op de terugweg zien we een paartje grauwe klauwieren. We hebben die hier al vaker gespot, maar het blijft een leuke waarneming, waarvoor we graag afstappen.

Via de fietsroute waarvoor we de knooppunten 84, 88 en 90 volgen, komen we na 12 kilometer weer aan op De Rousant.

Wies



Gewone barnsteenslak



Bleke zweefwesp



Gewone pendelvlieg



Bandzweefvlieg



Snorzweefvlieg



Zwartgerande tuinslak

Excursie 10 ging niet door – geen belangstelling

Excursie 11a woensdag 12 juli: Bantpolder, Paesens Moddergat per fiets

Excursieleider Jennie. Hele dag, waardering 7 (veel herhaling). Verslag Ben.

Met 5 personen onder leiding van Jennie starten we na een aantal regenbuien te hebben afgewacht om 09.50 uur naar de Bantpolder via de oostkant van het Lauwersmeer. Want dan hebben we de hele dag de zon in de rug. Het bleef de rest van de dag bijna droog maar op de Waddendijk een stevige wind tegen.

Jaap Deenshut gebruikten we niet alleen als vogelhut maar ook als schuilhut tegen de regen. Dit bleek de laatste te zijn van een serie buien. Naast de gebruikelijke vogelsoorten als kluut, lepelaar en kemphaan hebben we hier enkele prachtige oranje Casarca's gespot.

Van hieruit naar de Bantpolder bleek voor de fietsers zonder hulp erg zwaar. Hans bleek opvallend vaak ver achteraan te fietsen maar daar bleek een tactiek achter te zitten....



Steenlopers



jonge spreeuwen



Regenwulp



Zilvermeeuw

De Bantpolder blijkt in dit jaargetijde weinig spectaculair. Slechts enkele gangbare soorten gespot. Buitendijks was de waarneming van een tapuit heel interessant. Bij de Pasens waren er vooral veel Bergeenden, enkele steenlopers. Moddergat hebben we gelaten voor wat het was vanwege de wind en we zijn via Ezumakeeg teruggekeerd. Ook daar de gebruikelijke vogelsoorten, te vermelden waard zijn krombekstrandloper en regenwulp. Nu hadden we wind mee maar het ging Hans niet snel genoeg: hij snelde vooruit. Uiteindelijk zijn we weer met alle 5 'thuis' gekomen.



Jonge Bergeenden



Excursie 11b woensdag 12 juli: Bantpolder, Paesens Moddergat per auto

Excursieleider en verslag Marjolein. Hele dag met als thema: na regen komt zonneschijn.

Via westroute om Lauwersmeer gereden, uiteindelijk naar Paesens Moddergat. Maar eerst via Anjum naar Bantpolder/hoek van de Bant (P).

Op die hoek bekeken we onder meer de daar heen en weer vliegende velduil, zelfs mooi in de telescoop. 2 personen liepen hiervandaan via de dijk naar Paesens/Moddergat. Wij met de auto. We liepen vanaf daar bij Paesumerlanden de strekdam op, dan heb je mooi zicht op Schiermonnikoog. En de sfeer, het licht over het droogvallend wad was prachtig. Plantjes op de strekdam op naam gebracht, natuurlijk echte zoutplanten. Eindigen met een kop thee, koffie, gebak, ijsje... in Moddergat. Half vijf weer terug op het kamp.

Mooie zonnige dag na een paar buitjes 's morgens.

Weer thuis volgden natuurlijk nog vele was, plas, afwas en koelkast-fietsexcursies.

Excursie 12 woensdag 12 juli: Activiteitscentrum + Jaap Deensgat

Excursieleider Ruud. Geen verslag ontvangen.



Gewone brunel



Excursie 13 donderdag 13 juli: Jaap Deenshut om 08.00 uur vertrek

Excursieleider ????. Geen verslag ontvangen.

Excursie 14 donderdag 13 juli: bezoek aan het museum de Eenhoorn te Ulrum

Excursieleider . Verslag Jettie



Rond 9.15 uur vertrekken we per auto en fiets met 11 personen naar Ulrum, een fietstocht van 6 km. In het voormalig treinstation is het museum de Eenhoorn gevestigd, wat alleen per afspraak te bezoeken is.

We worden welkom geheten door Bruce en Astrid, de bewoners en eigenaren van het rijksmonument. Ze bieden aan ons een rondleiding te geven, waar we heel blij mee zijn.



In het museum is voornamelijk kunst te zien gemaakt door Johfra, maar ook van zijn 2^e vrouw Ellen Lorien en enkele andere tijdgenoten. Johfra, afgeleide naam van Franciscus, Johannes, Gijsbertus van den Berg (1919-1998) werd pas echt bekend door het in opdracht schilderen van de tekens van de Dierenriem. Posters daarvan werden wereldwijd verkocht.

Haast niemand van de groep was bekend met deze kunstenaar, iedereen was onder de indruk van de kennismaking met zijn oeuvre. Het was een mooie aanvulling op het programma, waarin we ons richten op de natuur.

We vervolgen onze weg naar "de Vlinderbalg", de boot waarop we in de middag een rondvaart gaan maken op het Lauwersmeer. Zie excursie 17

Excursie 15 donderdag 13 juli: Fietsroute Pronkjuwelen van Zoutkamp tot Pieterburen

Excursieleider en verslag Jennie

Start bij knooppunt 90 in Zoutkamp, direct na de sluis.

Waardering 8 maar zou 9 zijn geweest als het niet zo hard had gewaaid.

Samen met Hans op weg voor de route van 57 km. Het waait echt stevig. De 1^e helft wind mee en da's leuk.

De route gaat over deels smalle fietspaden en weggetjes met weinig verkeer via Houwerzijl en Ulrum. We zien al meteen diverse bruine kiekendieven.

In Leens is de doorgaande weg afgesloten (ook voor fietsers) en maken we een alternatief bochtje naar Warfhuizen en het rustieke dorp Eenrum. Zeer de moeite van een bezoek waard.

Door naar Pieterburen en van daar af hebben we straf wind tegen.

Via Wierhuizen en Broek is het de bedoeling net voor knooppunt 36 af te slaan richting 99. Maar voor Jennie is het genoeg geweest. Dat extra rondje houdt ze voor gezien en ze neemt de kortste route terug. Langs de hoofdweg via Molenrij, Kloosterburen, Kruisweg en Hornhuizen. Voordeel daarvan is dat je dan allerlei 'stalletjes' tegenkomt met aangeboden groenetten, zelfgemaakte jam en héél veel eieren.

Hans had nog een bordje gemist op de terugweg en uiteindelijk 66 km gefietst. Ook hij was de wind toen wel zat.

Maar allebei waren we tevreden teruggekeerd op de camping. Helaas bleek de ijszaak die dag dicht.

Excursie 16 donderdag 13 juli: Hut Jaap Deensgatpad door naar knooppunt 6

Excursieleider en verslag Leny, halve dag per fiets met 3 deelnemers. Waardering 9.

De dag begon goed met om 09.20 uur boerenwaluwen in de bijkeuken van de sluiswachterswoning.

In de vogelhut van het Jaap Deensgat vele broedende boerenwaluwen.

Langs het pad spotten we baardmannetjes en ter hoogte van het activiteitencentrum SBB maakte een paartje bruine kiekendieven veel geluid.



hier werd de Addertong gevonden



Boerenwaluw jong



Gammauil op Knoepkruid



Lisdodde



Futen met jong



Moeraswespenorchis

Excursie 17 donderdag 13 juli: Boottocht over Lauwersmeer



Er is geen echte excursieleider: ieder zorgt dat ie voor het tijdstip van vertrek bij de steiger is. Halve dag/middag, verslag Peter.

De boot start in Oostmahorn en gaat dan naar Natuurdorp Suyderoogh waar wij met 18 personen aan boord gingen. De tocht startte om 14.20 uur en duurde tot 17.00 uur. Een boekje met alle informatie die op de boot werd verteld, zit bij de kaminformatie. Er is veel aandacht voor het ontstaan van het Lauwersmeer en werd er gewezen op twee Chileense flamingo's.



Ook het nest van de zeearend met jong hebben we kunnen zien. De tocht kost 15 euro pp en het betalen gaat in de kantine op basis van goed vertrouwen. Op de boot broeden de nodige boerenzwaluwen.

Excursie 18 vrijdag 14 juli: Kollumeroord

Geen verslag ontvangen. Wel veel foto's



Bessenbandzweefvlieg



Dambordvlieg



Kegelbijvlieg



Melkelfje



Groene kikker



Groene struiksnuitkever



Kraamwebspin



Brede wespenorchis



Zwerminktzwammen



Bruinrode heidelibel



Grote keizerlibel



Lantaarntje

Excursie 19 vrijdag 14 juli: Fietstocht oostwaarts langs Waddendijk

Excursieleider en verslag Peter, 1 dag



Het vertrek was iets later dan gepland omdat enkele mensen moesten verhuizen naar een ander huisje op de camping. Dit kostte enige tijd maar gelukkig hebben we door deze vertraging prachtig een overvliegende Zeearend kunnen waarnemen die via een grote bocht over de camping kwam vliegen. De arend werd aangevallen door een buizerd waardoor het verschil in grootte goed gezien kon worden en ook was het een spectaculair luchtgevecht.

Na deze luchtshow vertrokken we richting het noorden waar we eerst de vogelkijkhut in het Jaap Deensgat hebben bezocht. Veel spectaculaire dingen waren daar niet te zien maar wel kwam er een interessante bezoeker langs die een bedrijfje was begonnen om boeren en overheden te adviseren over weidevogelbeheer.

Vanuit het Jaap Deensgat zijn we onderweg nog even op zoek gegaan naar de Addertong, ondergetekende was erbij toen deze is gezien. Maar helaas kon ik hem niet meer vinden in het graslandje. Daarna was het de bedoeling om langs de dijk naar het oosten te fietsen. Echter werd daar



gewerkt aan dijkversterking, vanaf de haven van Lauwersoog naar het oosten. Deze werkzaamheden zullen een aantal jaren duren dus de komende jaren zal deze dijk afgesloten zijn. In de haven deden we nog een interessante waarneming: uit een drooggevallen stuk wad zagen we met de verrekijker straaltjes water als fonteintjes omhoog schieten. Er was een bezoekerscentrum nabij, Jennie ging daar naar binnen om te vragen wat dat kon zijn.



Zeealsem



Visdiefje

Helaas kon de, overigens zeer aardige, dame ons dit niet vertellen. Zij wist alles over de dijkversterking maar niets over ecologie. Wel wist ze te vertellen dat er bij het versterken van de dijk ecologische maatregelen worden genomen.



Meer informatie is te vinden op de website van het bezoekerscentrum (<https://lauwersmeerdijk.noorderzijvest.nl/dijkversterking>)

Een klein puntje van onenigheid was wel dat de dame in kwestie hoopte dat er meer toeristen naar het Lauwersmeer zouden komen. De balans natuur / recreatie blijft in het dichtbevolkte Nederland toch altijd een discussie. Gelukkig wist de dame ook te vertellen dat de militaire oefeningen voorbij waren, een goede tip voor volgende kampen. Op internet is hierover informatie te vinden: <https://www.np-lauwersmeer.nl/hoe-kom-er/militaire-oefeningen/>

We konden dus oostwaarts fietsen door het oefenterrein, al ging dat niet zonder horten of stoten. Er bleek toch nog een afsluiting te zijn maar die had waarschijnlijk met de dijkversterking te maken.

Uiteindelijk kwamen we wel uit bij de watertjes in het Marnebos waar we graag heen wilden (tocht van Bakenkant, zie waterschapskaart: <https://geo.noorderzijvest.nl/Geoweb/index.html?viewer=Waterschapskaart.Waterschapskaart>).

Er waren echter geen heel bijzondere dingen te zien helaas, maar het was zeker een mooie fietstocht.

Excursie 20a Vrijdag 14 juli Pronkjuwelen met de fiets

Verslag Ellen

Al behoorde het plaatsje Houwerzijl niet tot de pronkjuwelen, de theefabriek in een oude kerk met theewinkel en museum was wel heel bijzonder. Gelukkig werd er in de tuin ook koffie geserveerd met heerlijke eigengebakken taart.

Daarna slingerde de route langs akkerland en mooie kop-hals-romp boerderijen en bereikten we het plaatsje Eenrum. Daar stond een bijzondere, van baksteen gebouwde, kerk uit de 13e eeuw. De preekstoel bevatte prachtig houtsnijwerk en op de vloer waren vele grafstenen te zien. Onze route voerde terug naar de camping, waar we op tijd moesten zijn om mee te helpen met het maken van de salades voor de laatste avond.



Excursie 20 b Vrijdag 15 juli Pronkjuwelen met de auto

Verslag HermJan Roep

Met twee auto's vertrekken we, omdat Francien eerder moet afhaken, omdat zij nog inkopen moet doen voor de gezamenlijke maaltijd.

Via Zoutkamp rijden we richting Ulrum en passeren daarbij in Niekerk het prachtige witte kerkje uit 1639. Het staat bovenop een grasterp en is omzoomd met oude grafzerken.

In Ulrum parkeren we bij de wat lompe protestantse kerk uit 1901 "De Goede Herder". We wandelen verder naar de oude kerk met de spitse toren, die ongeveer in 1245 met kloostermoppen is opgebouwd, maar die in 1903 met een nieuwe toren is gerestaureerd. Boven op de spits staat de windwijzer, deze keer geen haan maar een leeuw. Op de prachtige groene kerkplaats met paardenkastanjes en kort groen gras staat ook nog een kapel uit 1902 en op de achtergrond de witte pastorie.

De volgende halte is Leens. De oude Petruskerk uit het jaar 1000 heeft in 1863 een nieuwe toren gekregen met als windwijzer een grote pijl.



Kapel Ulrum



Bij Eenrum, het dorpje met het beschermde twaalfde-eeuwse dorpsgezicht, kunnen we eindelijk de laat-romaanse kerk van binnen zien. Eenvoudige witte muren maar met veel houtsnijwerk aan de banken en de preekstoel. Dit is van de renovatie uit 1811/1812. Bijzonder is ook een lavastenen doopvont uit de 11^{de} eeuw, een ebbenhouten doopschalenstandaard en een lavabo-keteltje. Het bijzondere keteltje heeft



aan weerskanten een tuit.

In Winsum, enige jaren geleden uitgeroepen tot mooiste dorp van Nederland, drinken we koffie bij “De Buurvrouw” en nemen afscheid van Francien. Het is inderdaad een gezellig dorp met winkeltjes, kanaaltjes en hoge bruggen

Op de terugweg richting Warffum, stoppen we in Baflo, omdat een kerk uit 1050 met een losse zadeldaktoeren onze aandacht trekt.

Bij de bakker kopen we een “R. Agricola-taart”. Rudolf Agricola, die volgens de bakker eigenlijk Rudolf Huisman heet, is hier geboren. Hij is de leermeester van Erasmus geweest en zodoende de grondlegger van het Humanisme. We zoeken op een parkje zijn standbeeld op. Een toevallig voorbijlopende dorpsgid vertelt ons dat de losse kerktoeren vroeger gebruikt werd als politiecel.



Rudolf Agricola

Via Warffum rijden we langs bloeiende aardappels-akkers en wuivend graan terug naar onze camping.



Excursie 21 Kwelder bij Moddergat

Geen verslag ontvangen

De week van de Elzenvlag

Aan het eind van het kamp, bij het afscheid, zei iemand me dat het de ‘Week van de Elzenvlag’ was geweest. Daarom nog een kort stukje over die Elzenvlag.

De Elzenvlag is een gal veroorzaakt door de schimmel *Taphrina alni*. Deze schimmel groeit alleen op elzenproppen van dit jaar, op de vrouwelijke katjes van de els dus. In het natte gebied Lauwersmeer staan nogal wat elzen, allemaal de Zwarte els (*Alnus glutinosa*). Op veel bomen vonden we deze aantasting. De vlaggen zijn groen en/of rood en later, na het verdorren, bruinig-zwart. Zie ook de foto's bij <https://www.verspreidingsatlas.nl/0739070>



De soorten van het geslacht *Taphrina* leven allemaal parasitair op planten en ze zijn allemaal waardspecifiek. Op de waardplant vormen ze heksenbezems, vlaggen of bladblazen. Om ze te vinden moet je dus eerst de waardplant vinden. Voor de schimmel Elzenvlag is dat dus de waardplant els, Zwarte els.

Door de aantasting vormt de els een gal, dat is de vlag die we zien. Het is dus plantenweefsel. De schimmel vormt een dunne laag op het oppervlakte en vormt daar de sporen. Het is een zakjeszwam, een Ascomyceet: de sporen worden gevormd in cellen die zakjes heten (asci, enkelvoud ascus, van daar dus de naam ascomyceet).

Gezien voor heel Nederland is de Elzenvlag algemeen. Als je een zoekbeeld hebt, kan het makkelijk zijn om ze te vinden. Maar je moet wel omhoog kijken en ze zijn er maar korte tijd, in de zomer.

Het weer in Lauwersmeer 2023

Heel geschikt zomerweer met prettige temperaturen om wat te doen. Wel wind de hele week, tja; het waait hier altijd, hoorde ik iemand zeggen. Door de windmolen kon de windrichting ook (min of meer) bepaald worden. De temperatuur was af te lezen van mijn nieuwe mobieltje.



Zaterdag 8 juli	Zonnig en zeer warm, meer dan 30 graden. Winderig, uit ZW tot Z. 's Avonds bewolkt maar droog.
Zondag 9 juli	 Half bewolkt, minder zonnig en minder warm, onder de 30 graden. Wind nu uit NW. Van half 6 tot 8 uur regen en onweer, het koelt snel af. Tijdens de buien draait de wind maar wat, tussen N en W.
Maandag 10 juli	's Ochtends zwaar bewolkt maar het klaart snel op. Om 9 uur is het al zonnig, licht wolkt. Winderig. 's Middags 23 graden.
Dinsdag 11 juli	Half bewolkt tot licht bewolkt, zonnig, 26 graden. Flinke wind uit ZW.
Woensdag 12 juli	Regenbuien in de ochtend, bij 18 graden en een frisse koud aanvoelende wind. Rond 10 uur klaart het op. Het wordt half tot licht bewolkt en zonnig bij 22 graden.
Donderdag 13 juli	's Ochtends zonnig maar licht bewolkt, 18 graden. 's Middags wisselend bewolkt met af en toe een beetje regen, 21 graden. De wind is matig tot krachtig, 29 km per uur (volgens een meteo-site), dat is windkracht 5.
Vrijdag 14 juli	Bij het opstaan al onbewolkt en zonnig, winderig maar wel minder dan gisteren. 's Middags 21 graden. Tegen 4 uur trekt het dicht en valt er een klein beetje regen. Vanaf half 9 lichte regen.
Zaterdag 15 juli	Na een bewolkte nacht met af en toe lichte regen, schijnt de zon bij het opstaan al volop en is het 21 graden. Later warmer tot 25 graden 's middags. En uiteraard winderig.

Vrijdagavond afsluiting van het kamp

Vrijdagavond om 18 uur werd het kamp afgesloten in de kring met de laatste sfeerverslagen van de excursies van deze dag.

Ruud bedankte de kampcommissie voor al het werk om van het kamp een geslaagde week te maken.



Daarna konden we ons tegoed doen aan de salades en andere lekkernijen die Francien, samen met Lenie, Anna en Ellen bereid hadden. Het smaakte uitstekend.



Groepsfoto



Het kamp was zoals altijd zeer geslaagd.

Vogellijst

Excursie nr.	1	2	3	4	5	6	7	9a	9b	11a	11b	12	15	17	18	20a	22	Telling
Fuut		1	1		1	1	1	1		1		1	1		1			10
Aalscholver			1		1	1	1	1			1	1			1			8
Roerdomp			1													1		2
Grote Zilverreiger	1	1	1		1	1		1		1		1						8
Blauwe Reiger	1		1		1	1	1			1		1	1				1	9
Ooievaar			1															1
Lepelaar		1	1		1	1	1			1		1						7
Flamingo														1				1
Knobbelzwaan	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		1	1			12
Zwarte Zwaan	1	1																2
Grauwe Gans	1	1	1		1	1	1	1		1		1	1	1	1			12
Brandgans							1			1		1		1				4
Nijlgans			1			1	1	1		1			1		1			7
Casarca										1				1				2
Bergeend	1	1			1		1	1		1	1	1	1	1				10
Smient			1			1				1					1			4
Krakeend						1		1		1		1	1	1	1			7
Wintertaling												1	1	1				3
Wilde Eend		1	1		1	1	1	1		1		1		1	1			10
Slobeend						1		1		1								3
Tafeleend						1	1											2
Kuifeend	1					1	1	1		1		1						6
Eidereend							1											1
Zwarte zee-eend							1											1
Grote zee-eend							1											1
Wespendief							1											1
Zeearend														1	1	1	1	4
Bruine kiekendief			1		1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		11
Havik			1															1
Buizerd			1	1		1	1		1				1	1	1		1	9
Torenvalk		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	13
Boomvalk								1									1	2
Kwartel																	1	1
Fazant						1	1											2
Waterral			1					1					1		1	1		5
Waterhoen	1	1	1			1						1	1	1	1			8
Meerkoet	1		1		1	1		1	1			1	1	1	1		1	11
Scholekster	1		1		1	1	1			1		1		1			1	9
Kluut		1			1	1	1			1	1	1		1				8
Kleine plevier					1	1				1								3
Goudplevier														1				1
Kievit		1	1		1	1	1	1		1		1		1	1			10
Kleine strandloper					1													1
Kemphaan	1	1			1	1		1		1		1		1	1			9
Watersnip												1		1				2
Grutto		1			1	1	1	1		1	1	1		1	1			10
Rosse grutto						1	1			1								3
Regenwulp		1								1							1	3
Wulp	1					1	1			1	1	1			1		1	8
Zwarte ruiter														1				1
Tureluur	1	1			1	1	1			1	1	1		1	1			10
Witgatje						1				1		1			1			4
Bosruiter		1								1								2
Oeverloper		1				1						1		1			1	5
Steenloper							1			1								2

Excursie nr.	1	2	3	4	5	6	7	9a	9b	11a	11b	12	15	17	18	20a	22	Telling
Kokmeeuw			1		1		1	1		1	1	1	1	1	1			10
Stormmeeuw													1					1
Kleine mantelmeeuw			1			1	1			1		1	1	1				7
Grote mantelmeeuw							1	1		1		1		1	1			6
Zilvermeeuw		1			1		1			1		1	1		1			7
Grote stern							1											1
Visdief					1	1	1			1	1	1		1	1		1	9
Holenduif			1		1			1	1	1			1	1				7
Houtduif		1	1		1	1	1	1				1	1	1	1		1	11
Turkse tortel			1															1
Koekoek						1											1	2
Velduil											1							1
Gierzwaluw					1				1	1		1			1			5
IJsvogel									1									1
Groene specht							1											1
Grote bonte specht	1			1		1	1						1		1		1	7
Veldleeuwerik		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1		1			11
Oeverzwaluw										1					1			2
Boerenzwaluw	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	14
Huiszwaluw	1		1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1			12
Graspieper					1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			10
Gele kwikstaart						1			1	1			1	1	1			6
Witte kwikstaart		1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	13
Winterkoning	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	15
Roodborst	1						1											2
Blauwborst								1							1		1	3
Gekraagde roodstaart	1																1	2
Roodborsttapuit	1		1			1			1				1		1	1		7
Tapuit										1								1
Merel			1			1	1	1				1	1	1	1		1	9
Kramsvogel					1													1
Zanglijster	1	1	1	1	1	1							1		1			8
Sprinkhaanzanger	1							1						1	1			4
Snor	1	1	1			1	1	1	1			1		1	1			10
Rietzanger		1	1			1	1	1		1		1			1		1	9
Bosrietzanger						1		1		1			1		1			5
Kleine karekiet	1	1	1		1	1		1	1			1	1		1		1	11
Spotvogel			1			1	1	1					1					5
Braamsluiper													1		1			2
Grasmus			1	1		1		1	1					1				6
Tuinfluter	1					1		1					1		1		1	6
Zwartkop	1		1	1		1	1	1	1			1	1	1	1		1	12
Tjiftjaf	1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1		1	12
Grauwe vliegenvanger								1		1							1	3
Baardmannetje			1		1	1		1		1		1		1	1	1		9
Pimpelmees																	1	1
Koolmees	1																1	2
Boomkruiper						1		1										2
Wielewaal	1		1	1				1								1		5
Grauwe klauwier			1			1		1	1	1								5
Gaai															1	1		2
Ekster					1					1				1				3
Kauw			1		1		1					1		1				5
Zwarte kraai			1		1	1	1	1		1		1	1	1	1			10
Raaf	1																	1

Excursie nr.	1	2	3	4	5	6	7	9a	9b	11a	11b	12	15	17	18	20a	22	Telling
Spreeuw			1		1	1	1	1	1	1		1		1	1			10
Huismus							1				1			1			1	4
Vink	1		1		1	1	1	1	1	1				1	1		1	11
Groenling							1				1				1		1	4
Putter			1		1		1	1				1	1	1	1		1	9
Kneu						1		1							1			3
Rietgors	1	1	1		1	1	1	1		1		1			1			10
Telling	32	29	50	7	44	63	58	52	21	55	15	52	39	51	56	9	33	666

Vlinders

Excursie nr.	1	2	3	4	6	7	9a	9b	11a	11b	18	19	Telling
Dagvlinders													
Atalanta		1			1		1	1	1		1	1	7
Boomblauwtje								1				1	2
Citroenvlinder	1		1									1	3
Dagpauwoog			1		1		1	1			1	1	6
Groot dikkopje					1		1						2
Zwartsrietdikkopje												1	1
Distelvlinder							1	1				1	3
Gehakelde aurelia							1						1
Kleine vos		1					1	1					3
Kleine vuurvlinder									1				1
Landkaartje							1					1	2
Klein geaderd witje	1		1				1						3
Klein koolwitje		1			1			1	1	1	1	1	7
Groot koolwitje			1				1						2
Bont zandoogje		1									1		2
Bruin zandoogje	1	1			1		1	1	1		1	1	8
Nachtvlinders													
Gamma-uil				1	1		1	1			1	1	6
Kolibrievlinder						1							1
Sint-Jacobsvlinder (rups)		1						1				1	3
Sint-Jansvlinder	1												1
Micro-vlinders													
Berkenbladroller				1									1
Elzenbladroller				1									1
Meidoornstippelmot								1					1

Libellen

Excursie nr.	1	2	3	4	6	7	9a	9b	11a	11b	18	19	Telling
Bloedrode heidelibel							1					1	2
Bruinrode heidelibel					1								1
Gewone oeverlibel					1		1	1				1	4
Grote keizerlibel							1					1	2
Lantaarntje												1	1
Vuurlibel												1	1
Watersnuffel					1								1

Overige insecten

Excursie nr.	1	2	3	4	6	7	9a	9b	11a	11b	18	19	Telling
Bijen en hommels													
Aardhommel		1					1						2
Akkerhommel													0
Steenhommel		1											1
Vliegen													
Dambordvlieg												1	1
Goudoogdaas							1						1
Graphomya maculata								1				1	2
Morellia								1				1	2
Regendaas						1							1
Schorsvlieg								1					1
Zweefvliegen													
Bandzweefvlieg								1					1
Bessenbandzweefvlieg												1	1
Blinde bij							1						1
Gele kommazweefvlieg		1											1
Gewone pendelvlieg								1					1
Grote langlijf		1											1
Hommelbijvlieg								1					1
Kegelbijvlieg								1				1	2
Kleine bijvlieg							1	1					2
Melkelfje								1				1	2
Snorzweefvlieg = pyjamazweefvlieg		1						1					2
Terrasjeskommazweefvlieg								1					1
Witte halvemaanvlieg		1					1						2
Witte reus								1					1
Kevers													
Anaspis maculata								1					1
Boktor				1									1
Gevlekte smalboktor							1						1
Groene bladsnuitkever												1	1
Groene struiksnuitkever												1	1
Kleine rode weekschildkever	1	1						1			1	1	5
Overige insecten													
Bleke zeefwesp								1					1
Grote groene sabelsprinkhaan	1			1			1						3
Krasser									1				1
Halmwesp (cephidae)					1								1
Spinnen/mijten													
Kraamwebspin												1	1
Elzenwratmijt (gal op elzenblad)								1					1
Esdoornknobbelmijt (gal op esdoornblad)								1					1
Zwammen en schimmels													
Elzenvlag				1				1					2
Inktvlekkenschwam op blad esdoorn								1					1
Meeldauw op blad zomereik								1					1
Zadelzwam				1									1
Zwerminktzwammen												1	1

Andere waarnemingen													
Bruine kikker								1					1
Groene kikker				1			1		1			1	4
Barnsteenslak				1				1					2
Segrijnslak								1					1
Wegslak												1	1

Excursie nr.	1	2	3	4	6	7	9a	9b	11a	11b	18	19	Telling
Zwartgerande tuinslak								1		1			2
Ree												1	1
Hoefafdrukken ree								1					1
Damhert			1		1		1						3
Schotse hooglander	1												1
Konikpaard	1												1
Haas									1	1	1		3
Konijn						1							1
Bunzing (dood)											1		1
Molshoop				1				1					2
Mol (dood)							1						1
Gewone zwemkrab						1							1
Heremietkreeft						1							1
Zeehond						1							1
Pubers uit Hardenberg						1							1



Kleine rode weekschildkever



Gevlochten fuikhoren



Wegslak

Excursie nummers Plantenlijst

1	Activiteitencentrum SBB plus Wandeling van 6.5km naar observatietoren
2a	Jaap Deensgat, planten
b	Vanaf Jaap Deensgat, N361 volgen tot fietsknooppunt 6, zelfde planten als 2a plus deze waarnemingen
3	Middelplaat
4	Lauwersoogbos, orchideeën route
5a	Fietstocht rond Lauwersmeer
b	Fietstocht rond Lauwersmeer, terug op camping
6	Ezumakeeg (nadruk op vogels)
7 a	Schiermonnikoog, kwelder
b	richting duin
c	nat duin
d	duin
e	algemeen
9 a	Kollumerplaat, witte wandelroute
b	Kollumerplaat, blauwe wandelroute
11	Bantpolder
12a	Jaap Deensgat, pad naar vogelkijkhut
b	Hondenwandeling Suyderoogh
16	Zomerbos, vogelkijkhut
17	Fietstocht marnehuizen, haven Lauwersoog

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
174	Poaceae	174	Duinriet	Calamagrostis epigejos	a	TNB	1				1										1					
188	Convolvulaceae	188	Haagwinde	Convolvulus sepium	a	TNB	1	1			1									1	1					
199	Campanulaceae	199	Ruig klokje	Campanula trachelium	z	TNB					1															
200	Brassicaceae	200	Herderstasje	Capsella bursa-pastoris	a	TNB															1					
208	Asteraceae	208	Kruidistel	Carduus crispus	a	TNB								1							1					
232	Cyperaceae	232	Zeegroene zegge	Carex flacca	a	TNB																	1			
236	Cyperaceae	236	Blonde zegge	Carex hostiana	zz	BE	1																1			
245	Cyperaceae	245	Valse voszegge	Carex otrubae	a	TNB	1																		1	
248	Cyperaceae	248	Blauwe zegge	Carex panicea	a	TNB		1																		
261	Cyperaceae	261	Dwergzegge	Carex oederi	a	TNB			1														1			
262	Cyperaceae	262	Gewone bermzegge	Carex spicata	a	TNB	1																			
273	Fagaceae	273	Tamme kastanje	Castanea sativa	a	TNB															1					
284	Asteraceae	284	Grote centaurie	Centaurea scabiosa	zz	TNB		1																		
285	Gentianaceae	285	Strandduizendgulde nkruid	Centaurium littorale	z	TNB																	1			
287	Gentianaceae	287	Fraai duizendguldenkruid	Centaurium pulchellum	a	TNB		1			1				1								1			
295	Caryophyllaceae	295	Kluwenhoornbloem	Cerastium glomeratum	a	TNB		1																		
296	Caryophyllaceae	296	Gewone hoornbloem	Cerastium fontanum subsp. vulgare	a	TNB													1		1					
306	Amaranthaceae	306	Melganzenvoet	Chenopodium album	a	TNB					1															
325	Asteraceae	325	Wilde cichorei	Cichorium intybus	a	TNB	1				1	1														
329	Onagraceae	329	Groot heksenkruid	Circaea lutetiana	a	TNB																		1		
331	Asteraceae	331	Akkerdistel	Cirsium arvense	a	TNB	1	1			1	1								1	1	1				
335	Asteraceae	335	Kale jonker	Cirsium palustre	a	TNB					1															
336	Asteraceae	336	Speerdistel	Cirsium vulgare	a	TNB	1					1				1						1				
355	Cornaceae	355	Rode kornoelje	Cornus sanguinea	a	TNB					1									1	1					
366	Betulaceae	366	Hazelaar	Corylus avellana	a	TNB														1	1					

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
368	Brassicaceae	368	Zeekool	<i>Crambe maritima</i>	zz	TNB						1			1											
369	Rosaceae	369	Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>	a	TNB															1					
372	Asteraceae	372	Klein streepzaad	<i>Crepis capillaris</i>	a	TNB	1	1			1											1				
386	Poaceae	386	Kamgras	<i>Cynosurus cristatus</i>	a	GE					1											1				
390	Poaceae	390	Gewone kropaar	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	a	TNB		1			1									1	1					
394	Apiaceae	394	Peen	<i>Daucus carota</i>	a	TNB	1	1		1	1	1								1	1	1				
412	Caprifoliaceae	412	Grote kaardenbol	<i>Dipsacus fullonum</i>	a	TNB															1					
431	Boraginaceae	431	Slangenkruid	<i>Echium vulgare</i>	a	TNB	1											1								
445	Poaceae	445	Zeekweek	<i>Elymus athericus</i>	a	TNB	1				1									1		1		1		
446	Poaceae	446	Kweek	<i>Elymus repens</i>	a	TNB		1												1	1	1				
450	Onagraceae	450	Wilgenroosje	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	a	TNB	1				1						1			1						
451	Onagraceae	451	Harig wilgenroosje	<i>Epilobium hirsutum</i>	a	TNB	1	1		1	1						1			1	1	1				
457	Onagraceae	457	Viltige basterdwederik	<i>Epilobium parviflorum</i>	a	TNB					1									1	1					
461	Orchidaceae	461	Moeraswespenorch is	<i>Epipactis palustris</i>	z	KW											1						1			
462	Equisetaceae	462	Heermoes	<i>Equisetum arvense</i>	a	TNB	1	1			1										1					
474	Asteraceae	474	Scherpe fijnstraal	<i>Erigeron acris</i>	z	KW	1				1															
475	Asteraceae	475	Canadese fijnstraal	<i>Erigeron canadensis</i>	a	TNB					1															
490	Asteraceae	490	Koninginnekruid	<i>Eupatorium cannabinum</i>	a	TNB	1			1	1						1			1	1					
509	Orobanchaceae	509	Rode ogentroost	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i>	a	GE									1						1			1		
#N/B	#N/B	518	Schapengras	<i>Festuca guestfalica / lemanii / filiformis</i>	a																	1				
519	Poaceae	519	Beemdlangbloem	<i>Schedonorus pratensis</i>	a	TNB														1						
520	Poaceae	520	Rood zwenkgras	<i>Festuca rubra</i>	a	TNB																1				
526	Rosaceae	526	Moerasspirea	<i>Filipendula ulmaria</i>	a	TNB		1													1					
531	Oleaceae	531	Es	<i>Fraxinus excelsior</i>	a	TNB															1					

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
543	Lamiaceae	543	Gewone hennepnetel	Galeopsis tetrahit	a	TNB																1				
546	Rubiaceae	546	Kleefkruid	Galium aparine	a	TNB		1			1									1	1	1				
550	Rubiaceae	550	Glad walstro	Galium mollugo subsp. erectum	a	TNB										1										
557	Rubiaceae	557	Geel walstro	Galium verum	a	TNB										1										
570	Geraniaceae	570	Slipbladige ooievaarsbek	Geranium dissectum	a	TNB																1				
576	Geraniaceae	576	Robertskruid	Geranium robertianum	a	TNB					1															
578	Rosaceae	578	Knikkend nagelkruid	Geum rivale	zzz	KW														1						
579	Rosaceae	579	Geel nagelkruid	Geum urbanum	a	TNB					1											1				
581	Primulaceae	581	Melkkruid	Glaux maritima	z	KW																				1
582	Lamiaceae	582	Hondsdrif	Glechoma hederacea	a	TNB														1						
596	Amaranthaceae	596	Gewone zoutmelde	Atriplex portulacoides	z	KW									1							1				
606	Apiaceae	606	Reuzenberenklauw	Heracleum mantegazzianum	a	E				1	1								1							
607	Apiaceae	607	Gewone berenklauw	Heracleum sphondylium subsp. sphondylium	a	TNB	1				1									1	1					
611	Asteraceae	611	Oranje havikskruid	Pilosella aurantiaca	a	TNB					1															
615	Asteraceae	615	Weidehavikskruid	Pilosella caespitosa	zz	TNB		1																		
629	Elaeagnaceae	629	Duindoorn	Hippophae rhamnoides	a	TNB	1											1								
632	Poaceae	632	Gladde witbol	Holcus mollis	a	TNB					1															
640	Hydrocharitaceae	640	Kikkerbeet	Hydrocharis morsus-ranae	a	TNB	1																			
654	Asteraceae	654	Gewoon biggenkruid	Hypochaeris radicata	a	TNB	1	1			1					1										
670	Juncaceae	670	Veldrus	Juncus acutiflorus	a	TNB					1															
671	Juncaceae	671	Zilte greppelrus	Juncus ranarius	z	TNB					1										1					
673	Juncaceae	673	Zomprus	Juncus articulatus	a	TNB					1															
675	Juncaceae	675	Greppelrus	Juncus bufonius	a	TNB		1														1				
680	Juncaceae	680	Pitrus	Juncus effusus	a	TNB																1				
690	Juncaceae	690	Tengere rus	Juncus tenuis	a	TNB					1											1				

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
699	Asteraceae	699	Kompassla	Lactuca serriola	a	TNB								1							1					
715	Fabaceae	715	Veldlathyrus	Lathyrus pratensis	a	TNB		1			1									1	1	1				
727	Asteraceae	727	Kleine leeuwentand	Leontodon saxatilis	a	TNB		1			1	1										1	1			
738	Plumbaginaceae	738	Lamsoor	Limonium vulgare	z	TNB									1							1				
745	Plantaginaceae	745	Vlasbekje	Linaria vulgaris	a	TNB	1											1								
747	Linaceae	747	Geelhartje	Linum catharticum	z	KW		1			1			1									1			
756	Poaceae	756	Engels raaigras	Lolium perenne	a	TNB					1									1	1	1				
761	Fabaceae	761	Gewone rolklaver	Lotus corniculatus var. corniculatus	a	TNB		1			1							1			1					
763	Fabaceae	763	Moerasrolklaver	Lotus pedunculatus	a	TNB															1					
780	Lamiaceae	780	Wolfspoot	Lycopus europaeus	a	TNB	1																			
782	Primulaceae	782	Penningkruid	Lysimachia nummularia	a	TNB					1															
785	Lythraceae	785	Grote kattenstaart	Lythrum salicaria	a	TNB											1				1					
789	Malvaceae	789	Muskuskaasjeskruid	Malva moschata	a	TNB					1															
794	Asteraceae	794	Echte kamille	Matricaria chamomilla	a	TNB		1												1	1					
795	Asteraceae	795	Reukeloze kamille	Tripleurospermum maritimum	a	TNB												1		1	1					
796	Asteraceae	796	Schijfkamille	Matricaria discoidea	a	TNB	1			1	1							1		1	1					
799	Fabaceae	799	Hopklaver	Medicago lupulina	a	TNB		1			1				1											
801	Fabaceae	801	Luzerne	Medicago sativa	a	TNB	1																			
805	Caryophyllaceae	805	Avondkoekoeksbloem	Silene latifolia subsp. alba	a	TNB	1																			
810	Fabaceae	810	Goudgele honingklaver	Melilotus altissimus	a	TNB	1											1			1					
812	Fabaceae	812	Citroengele honingklaver	Melilotus officinalis	a	TNB	1	1			1															
813	Lamiaceae	813	Watermunt	Mentha aquatica	a	TNB														1						
839	Asteraceae	839	Muursla	Mycelis muralis	a	TNB					1															
873	Onagraceae	873	Grote teunisbloem	Oenothera glazioviana	a	TNB					1															
877	Fabaceae	877	Kattendoorn	Ononis spinosa subsp. spinosa	a	GE											1									

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
879	Ophioglossaceae	879	Addertong	Ophioglossum vulgatum	z	TNB			1																	
890	Orchidaceae	890	Rietorchis	Dactylorhiza praetermissa	a	TNB	1	1									1						1			
915	Papaveraceae	915	Bleke klaproos	Papaver dubium	a	TNB		1												1						
921	Parnassiaceae	921	Parnassia	Parnassia palustris	z	KW		1									1						1			
922	Apiaceae	922	Gewone pastinaak	Pastinaca sativa subsp. sativa	a	TNB	1	1		1	1								1	1						
923	Orobanchaceae	923	Moeraskartelblad	Pedicularis palustris	z	KW			1																	
930	Poaceae	930	Rietgras	Phalaris arundinacea	a	TNB		1						1						1	1					
932	Poaceae	932	Gewoon timoteegras	Phleum pratense	a	TNB					1									1	1					
933	Poaceae	933	Riet	Phragmites australis	a	TNB	1	1		1	1			1						1	1	1				
944	Plantaginaceae	944	Hertshoornweegbree	Plantago coronopus	a	TNB					1															
946	Plantaginaceae	946	Smalle weegbree	Plantago lanceolata	a	TNB					1					1				1	1	1				
947	Plantaginaceae	947	Grote weegbree	Plantago major subsp. major	a	TNB		1			1									1	1	1				
948	Plantaginaceae	948	Zeeweegbree	Plantago maritima	z	KW																1				
956	Poaceae	956	Schaduwgras	Poa nemoralis	a	TNB														1						
958	Poaceae	958	Veldbeemdgras	Poa pratensis subsp. pratensis	a	TNB					1															
967	Polygonaceae	967	Veenwortel	Persicaria amphibia	a	TNB														1						
968	Polygonaceae	968	Gewoon varkensgras	Polygonum aviculare	a	TNB															1					
980	Salicaceae	980	Witte abeel	Populus alba	a	TNB					1						1			1	1					
983	Salicaceae	983	Ratelpopulier	Populus tremula	a	TNB					1															
1006	Rosaceae	1006	Zilver schoon	Potentilla anserina	a	TNB		1		1	1					1				1	1	1				
1017	Lamiaceae	1017	Gewone brunel	Prunella vulgaris	a	TNB	1	1			1						1				1		1			
1029	Asteraceae	1029	Heelblaadjes	Pulicaria dysenterica	a	TNB	1													1						
1034	Ericaceae	1034	Rond wintergroen	Pyrola rotundifolia	z	KW		1			1															
1037	Fagaceae	1037	Zomereik	Quercus robur	a	TNB					1									1	1					
1040	Ranunculaceae	1040	Scherpe boterbloem	Ranunculus acris	a	TNB		1			1									1	1					

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
1056	Ranunculaceae	1056	Kruipende boterbloem	Ranunculus repens	a	TNB		1												1	1					
1058	Ranunculaceae	1058	Blaartrekkende boterbloem	Ranunculus sceleratus	a	TNB															1					
1063	Resedaceae	1063	Wouw	Reseda luteola	a	TNB		1																		
1066	Orobanchaceae	1066	Grote ratelaar	Rhinanthus angustifolius	a	TNB		1						1												
1067	Orobanchaceae	1067	Kleine ratelaar	Rhinanthus minor	a	GE	1				1										1		1			
1076	Brassicaceae	1076	Moeraskers	Rorippa palustris	a	TNB															1					
#N/B	#N/B	1081	Hondsroos	Rosa canina	a	TNB														1						
#N/B	#N/B	1084	Egelantier	Rosa rubiginosa	a	TNB					1															
1085	Rosaceae	1085	Rimpelroos	Rosa rugosa	a	E												1								
1089	Rosaceae	1089	Dauwbraam	Rubus caesius	a	TNB					1										1			1		
1093	Polygonaceae	1093	Veldzuring	Rumex acetosa	a	TNB		1													1	1				
1094	Polygonaceae	1094	Schapenzuring	Rumex acetosella	a	TNB										1										
1097	Polygonaceae	1097	Kluwenzuring	Rumex conglomeratus	a	TNB																1				
1098	Polygonaceae	1098	Krulzuring	Rumex crispus	a	TNB														1	1	1				
1101	Polygonaceae	1101	Ridderzuring	Rumex obtusifolius	a	TNB															1					
1111	Caryophyllaceae	1111	Sierlijke vetmuur	Sagina nodosa	z	KW	1																			
1114	Alismataceae	1114	Pijlkruid	Sagittaria sagittifolia	a	TNB							1													
1118	Salicaceae	1118	Boswilg	Salix caprea	a	TNB															1					
1124	Salicaceae	1124	Kruipwilg	Salix repens	a	TNB	1	1			1							1					1			
1126	Salicaceae	1126	Katwilg	Salix viminalis	a	TNB															1					
1161	Cyperaceae	1161	Ruwe bies	Schoenoplectus tabernaemontani	a	TNB					1															
1188	Asteraceae	1188	Gewoon jakobskruiskruid	Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris	a	TNB	1	1		1								1		1	1	1				
1190	Asteraceae	1190	Boskruiskruid	Senecio sylvaticus	a	TNB		1																		
1207	Brassicaceae	1207	Herik	Sinapis arvensis	a	TNB														1						
1211	Brassicaceae	1211	Gewone raket	Sisymbrium officinale	a	TNB										1										

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
1224	Asteraceae	1224	Gekroesde melkdistel	<i>Sonchus asper</i>	a	TNB															1					
1225	Asteraceae	1225	Gewone melkdistel	<i>Sonchus oleraceus</i>	a	TNB					1															
1226	Asteraceae	1226	Moerasmelkdistel	<i>Sonchus palustris</i>	a	TNB	1			1															1	
1233	Poaceae	1233	Engels slijkgras	<i>Spartina anglica</i>	z	TNB																1				
1236	Caryophyllaceae	1236	Gerande schijnspurrie	<i>Spergularia media</i>	a	TNB									1											
1238	Caryophyllaceae	1238	Zilte schijnspurrie	<i>Spergularia marina</i>	a	TNB																1				
1245	Lamiaceae	1245	Moerasandoorn	<i>Stachys palustris</i>	a	TNB				1				1												
1256	Amaranthaceae	1256	Klein schorrenkruid	<i>Suaeda maritima</i>	z	KW																1				
1259	Boraginaceae	1259	Gewone smeewortel	<i>Symphytum officinale</i>	a	TNB															1					
1260	Asteraceae	1260	Boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	a	TNB					1											1				
1289	Apiaceae	1289	Heggendoornzaad	<i>Torilis japonica</i>	a	TNB																1				
1296	Fabaceae	1296	Hazenpootje	<i>Trifolium arvense</i>	a	TNB																			1	
1299	Fabaceae	1299	Kleine klaver	<i>Trifolium dubium</i>	a	TNB																1				
1300	Fabaceae	1300	Aardbeiklaver	<i>Trifolium fragiferum</i>	a	TNB									1											
1305	Fabaceae	1305	Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>	a	TNB	1	1			1								1	1	1	1	1			
1306	Fabaceae	1306	Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>	a	TNB	1	1			1								1	1	1	1	1			
1312	Poaceae	1312	Goudhaver	<i>Trisetum flavescens</i>	a	TNB		1																		
1316	Asteraceae	1316	Klein hoefblad	<i>Tussilago farfara</i>	a	TNB															1	1				
1318	Typhaceae	1318	Grote lisdodde	<i>Typha latifolia</i>	a	TNB	1			1											1					
1320	Ulmaceae	1320	Gladde iep	<i>Ulmus minor</i>	a	TNB					1															
1321	Urticaceae	1321	Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>	a	TNB		1			1										1	1				
1333	Caprifoliaceae	1333	Echte valeriaan	<i>Valeriana officinalis</i>	a	TNB	1	1																		
1343	Scrophulariaceae	1343	Koningskaars	<i>Verbascum thapsus</i>	a	TNB													1							
1350	Plantaginaceae	1350	Rode waterereprijs	<i>Veronica catenata</i>	a	TNB																				
1367	Adoxaceae	1367	Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	a	TNB																			1	

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
1369	Fabaceae	1369	Vogelwikke	Vicia cracca	a	TNB		1		1	1									1						
1398	Zosteraceae	1398	Groot zee gras	Zostera marina	zz	BE																1				
1408	Hypericaceae	1408	Frans hertshooi	Hypericum x desetangsii	a						1															
1423	Orchidaceae	1423	Geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri	zzz	GE					1															
1524	Amaranthaceae	1524	Zacht loogkruid	Salsola tragus	zz	KW																1				
1634	Rosaceae	1634	Zwarte braam	Rubus sect. Rubus	a	TNB														1						
1636	Amaranthaceae	1636	Langarige zee kraal	Salicornia procumbens subsp. procumbens	z	TNB																1				
1766	Asteraceae	1766	Knoopkruid	Centaurea jacea	a	TNB	1	1			1								1							
1855	Gentianaceae	1855	Zomerbitterling	Blackstonia perfoliata subsp. perfoliata	zz	E		1															1			
#N/B	#N/B	1864	Brede lathyrus	Lathyrus latifolius	a						1															
1890	Asteraceae	1890	Canadese guldenroede	Solidago canadensis	a	TNB		1												1						
#N/B	#N/B	2025	Zeemelkdistel	Sonchus arvensis var. maritimus	z																	1				
2048	Cyperaceae	2048	Heen	Bolboschoenus maritimus	a	TNB																		1		
#N/B	#N/B	2254	Canadapopulier	Populus x canadensis	a																1					
1530	Asteraceae	1530	Duinkruiskruid	Jacobaea vulgaris subsp. dunensis	a	TNB					1															
#N/B	Orobanchaceae	2316	Stijve ogentroost	Euphrasia stricta	a	GE	1	1									1			1			1			
2324	Asteraceae	2324	Akkermelkdistel	Sonchus arvensis	a	TNB	1				1									1	1	1			1	
2337	Poaceae	2337	Zachte dravik	Bromus hordeaceus	a	TNB																1				
2404	Ranunculaceae	2404	Bosboterbloem	Ranunculus polyanthemus subsp. nemorosus	x	VN					1															
2430	Asteraceae	2430	Paardenbloem	Taraxacum officinale	a	TNB		1			1									1	1					
5490	Orchidaceae	5490	Brede wespenorchis	Epipactis helleborine subsp. helleborine	a	TNB		1																		
#N/B	#N/B	6017	Waterweegbree (G)	Alisma	a							1		1												
#N/B	#N/B	6060	Asperge (G)	Asparagus	a													1								
#N/B	#N/B	6079	Bitterling (G)	Blackstonia	z						1															

Floron soortnr.	(Floron) familie	#	Plantennaam	Wetenschap- pelijke naam	Voorkomen	Rode lijst	1	2a	2b	3	4	5a	5b	6	7a	7b	7c	7d	7e	9a	9b	11	12a	12b	16	17
#N/B	#N/B	6153	Meidoorn (G)	Crataegus	a												1		1							
#N/B	#N/B	6223	Hennepnetel (G)	Galeopsis	a							1														
#N/B	#N/B	6229	Ooievaarsbek (G)	Geranium	a											1										
#N/B	#N/B	6297	Liguster (G)	Ligustrum	a		1				1															
#N/B	#N/B	6310	Kamperfoelie (G)	Lonicera	a						1															
#N/B	#N/B	6328	Kaasjeskruid (G)	Malva	a														1							
#N/B	#N/B	6330	Kamille (G)	Matricaria	a													1								
#N/B	#N/B	6335	Honingklaver (G)	Melilotus	a					1																
#N/B	#N/B	6336	Munt (G)	Mentha	a													1								
#N/B	#N/B	6371	Teunisbloem (G)	Oenothera	a		1				1							1		1	1					
#N/B	#N/B	6387	Klaproos (G)	Papaver	a														1							
#N/B	#N/B	6442	Ratelaar (G)	Rhinanthus	a												1									
#N/B	#N/B	6452	Braam (G)	Rubus	a											1					1					
#N/B	#N/B	6458	Zeekraal (G)	Salicornia	a										1											
#N/B	#N/B	6463	Vlier (G)	Sambucus	a													1								
#N/B	#N/B	6480	Glidkruid (G)	Scutellaria	a																				1	
#N/B	#N/B	6498	Melkdistel (G)	Sonchus	a					1																
#N/B	#N/B	6499	Lijsterbes (G)	Sorbus	a													1								
#N/B	#N/B	6500	Egelskop (G)	Sparganium	a								1													
#N/B	#N/B	6539	Lisdodde (G)	Typha	a			1																		
#N/B	#N/B	6542	Brandnetel (G)	Urtica	a													1								
#N/B	#N/B	6546	Valeriaan (G)	Valeriana	a												1									
1	Sapindaceae	1	Spaanse aak	Acer campestre	a	TNB					1										1					

Kaart Lauwersmeergebied

