



ONZE VERANDERENDE AARDE

Op 19 december 2023 publiceerden Franse onderzoekers in het tijdschrift *New Phytologist* een studie over nog een ander aspect van de achteruitgang van het leven op aarde. De populaties bijen en andere bestuivers zijn zo sterk afgenomen dat bloeiende planten die insecten nodig hadden om zich efficiënt te reproduceren in minder dan 25 jaar zijn geëvolueerd om betere zelfbestuivers te worden en geen insecten nodig te hebben om zich te reproduceren.

Zaden van veldviooltjes verzameld in de late jaren 1990 en begin jaren 2000 werden gekweekt naast zaden van viooltjes verzameld in 2021. De zelfbestuiving was 27% hoger bij de planten die uit de nieuwere zaden werden gekweekt. De bloemen waren kleiner. De bloemblaadjes waren korter. De lippen – de landingsplatforms die insecten aantrekken – waren kleiner. De bloeitijd was korter. Minder bloemen openden zich per dag. De nectarsporen waren korter, er waren minder nectargidsen, en de bloemen produceerden minder nectar. Meer hommels bezochten de bloemen die uit de oude zaden groeiden dan uit de nieuwe zaden.

De auteurs waarschuwden voor kettingreacties op insectenpopulaties: "deze afname van de nectarproductie kan dan de afname van bestuivers versterken als de nectarniveaus lager zijn dan die nodig zijn om wilde bijenpopulaties te ondersteunen. Veranderingen in het milieu kunnen dus een dubbel gevaar vormen voor bestuiverspopulaties, omdat ze het slachtoffer worden van zowel de veranderingen zelf als van de evolutie van plantenkenmerken."

De auteurs noemden alleen vervuiling, vernietiging van habitats en uitheemse soorten als oorzaken van de instorting van bestuivers. Ik heb de auteurs een brief gestuurd, met links naar

literatuurrecensies, waarin ze worden geïnformeerd dat RF-straling de grootste oorzaak is van de afname van insecten. Ik heb hen uitgenodigd om zich aan te sluiten bij de coalitie van wetenschappers, organisaties en individuen die we vormen om de wereldwijde noodtoestand door de straling aan te pakken.

Meer rapporten uit de hele wereld over de afname van vogels en insecten, enz.

Jean schrijft vanuit Queensland, Australië: "Ik woon in een buurtschap waar veel bejaarden wonen en ik heb dit jaar minder insecten opgemerkt dan voorheen. Ik zie zelden een bij."

Leroi schrijft vanuit Frankrijk: "ook hier is het aantal insecten en vogels aanzienlijk gedaald (met 2/3), terwijl 5G nog niet is geïnstalleerd...! Het aantal geboorten van gehandicapte dieren en mensen neemt toe sinds de jaren negentig, het begin van wijdverspreid computergebruik."

Chrisleine schrijft vanuit Andalusië in Spanje: "veel van de symptomen die u beschrijft, treden hier ook op: bijna geen vogels meer; geen duiven. Dit jaar geen enkele bij in mijn tuin."

Emma schrijft vanuit Zuid-Afrika: "de eerste 5G-toren werd in 2019 neergezet, 50 meter van mij vandaan. Binnen een paar dagen had ik een longontsteking. Een paar weken later had ik hartkloppingen die niet wilden stoppen. Als we gaan naar de situatie nu... zieke huisdieren, verlies van insecten, ik ben zeker. Er is ook een "vogelgriep" en een uitbraak van konijnengriep (ja, echt waar!). Veel dode vogels, maar de hele konijnenpopulatie is dood in het Kyalami-gebied. Ik bid voor de bevrijding van de straling op deze planeet."

Tammy schrijft vanuit New Brunswick, Canada: "telecommasten doodden alle vogels en insecten op Kings Place waar ik vroeger werkte. Vroeger hadden we daar een vogelprobleem, genesteld op de daken, maar nu niet meer. Alle vogels zijn weg. Ik blijf niet langer in stedelijke gebieden omdat ze nu vergiftigd zijn door microgolven. En als zodanig heb ik al 4 jaar geen astma-puffers, geen medicijnen voor allergieën en geen vaccins meer nodig, en ik heb helemaal geen verkoudheid, griep, COVID, en dergelijke meer gehad. Het is geweldig. Een laag EMF leven is een gezonder leven. Absoluut. De Amish hadden al die tijd gelijk."

Doug schrijft vanuit North Hollywood (Californië): "Ik heb minder vogels in mijn buurt opgemerkt. We hoorden er 's ochtends veel. Nu hoor ik nauwelijks iets."

Charles schrijft vanuit de Himalaya: "Ik woon in een afgelegen commune (ashram) en het ging prima met de dieren in het wild, zelfs 2G was te doen, maar toen 2G sprong naar 4G, merkten de dorpelingen en de leden van de commune de decimering van de vogel- en insectenpopulaties op, maar zoals je zegt, iedereen is te druk met het luisteren naar de muziek om er iets aan te doen."

Karl schrijft vanuit Duitsland: "Ik ben 74 en een IT-professional. Ik heb 20 jaar lang waargenomen hoe de kraanvogels elk najaar over ons huis vliegen op hun vlucht naar het zuiden. Nu is er een grote zendtoren ongeveer 20 kilometer verderop met een radioverbinding die direct langs ons huis gaat. Als de trekvogels in dit gebied komen, is hun navigatie ten einde. Ze weten niet wat ze moeten doen en eindigen hier op de weide. Vaak slaagden ze er op de een of andere manier in om later of de volgende dag hun weg verder te vinden.

"Dit jaar, omdat het radionetwerk hier, net als overal elders, nu aanzienlijk is uitgebreid met onder andere 5G, zijn hier weer een aantal vogels terechtgekomen. Maar de hele dag kon ik zwermen observeren die zich omdraaiden en terugvloegen, omdat ze hun weg niet verder konden vinden! De

aangelande vogels zijn hier nog een paar weken en zullen hier waarschijnlijk overwinteren als ze het overleven, want het is hier eigenlijk te koud en er is nauwelijks genoeg voedsel beschikbaar.”

Linda schrijft vanuit Tucson, Arizona: "een zendmast werd 300 meter van mijn huis geïnstalleerd. Ik wist niet eens dat die er was omdat het verborgen was door bomen. ALLE insecten behalve kevers en vederesdoornkevers gingen in aantal met 1/3 achteruit. Ze herstelden niet, jaar na jaar. Tien jaar later werden slimme elektrische meters geïnstalleerd. De populaties van ALLE insecten zijn met de helft afgenomen en zijn jaar na jaar blijven dalen. Zelfs de kevers zijn weg.”

Pieter schrijft vanuit Nederland: "De beukenhaag voor ons huis krijgt op 300 meter afstand de directe en volledige straling van een telecomtoren waarop twee telecombedrijven hun straling naar ons sturen (dus krijgen we blijkbaar de dubbele portie). Deze zendmast is in december 2020 neergezet. Geleidelijk aan verslechterde de beukenhaag en dit jaar (2023) werd duidelijk dat de groei bijna volledig stopte en bijna alle bladeren veel kleiner en misvormd zijn. Het dichte gebladerte dat er in het verleden was veranderde in veel gaten in de heg.”

Richard schrijft vanuit Vancouver (British Columbia, Canada): "ik ben in 1952 in Tsjecho-Slowakije geboren en toen ik ongeveer tien was, besloot ik een verzameling vlinders aan te leggen die in onze tuin overvloedig voorkwamen – allerlei soorten om mijn interesse te stimuleren. Ik deed er niets mee en ik was het vergeten. Toen ik ongeveer 18 was, herinnerde ik me mijn 'plan' van toen ik jonger was en besepte dat er iets drastisch was veranderd, omdat de enige vlinder die ik kon zien de gewone witte was en bijna geen andere soort. Ik had er geen idee van wat er gebeurd was. Ik vermoedde dat het mogelijk toegenomen gebruik van pesticiden / herbiciden er iets mee te maken had.

"Maar het was nog steeds een tijd dat je de voorruit meerdere keren per dag moest reinigen van verschillende insecten. Dit jaar na een week reizen op Vancouver Island was het helemaal niet nodig om de voorruit schoon te maken – die slaagde erin om slechts een of twee insecten te "vangen".

"Hier in Vancouver bloeit de zeer populaire Californische paarse sering twee keer per jaar. Je hoorde het altijd zoemen van honingbijen en hommels. Er zijn nu alleen maar een paar gewone "witte / geelachtige" vlinders, dezelfde als in Europa. Misschien merkte ik een jaar geleden dat ik de sering niet meer kon 'horen', omdat honingbijen vrijwel verdwenen zijn en slechts enkele hommels te zien zijn.

"Vorig jaar en dit jaar ging ik naar Queen Elizabeth Park hier in Vancouver in de lente toen alles bloeide. Behalve een of twee vliegen was er GEEN insect – geen honingbij, geen hommels, geen vlinder. Niemand merkte iets, maar voor mij was het bijna onwerkelijk. Apocalyptisch gevoel.

"Een jaar geleden ging ik naar het park in Surrey aan de Fraser River waar de beschaving op enige afstand was – je kon bijna voelen dat je in de natuur was. Ik merkte dat er geen insecten zichtbaar waren, zelfs niet onder rotsen. Ik vertelde dit aan iemand in de groep waar ik bij was, en hij geloofde me niet en ging zijn eigen zoektocht doen, met hetzelfde resultaat: niets. Hij zei niet veel, maar ik kon zien dat het hem dwars zat, ik denk dat hij in shock was.

"Het niveau van ontkenning is echt ongelooflijk.”

Gloria schrijft vanuit North Carolina: "iemand in de VS dacht dat het een goed idee zou zijn om draadloze zendapparatuur op monarchvlinders te plaatsen. Ik ben geschokt. Alsof deze bedreigde diersoort nog niet genoeg last heeft van blootstelling aan RF-straling. Hoeveel zijn er omgekomen door te vliegen in een fasegestuurde bundel van een 5G-antenne? Ik heb monarchvlinders opgevoed vanaf het eistadium (van moedermonarchvlinders die door mijn gevarieerde kruidbuffet gaan en

mijn kruidbuffet bezoeken) en deze wezens zijn complexer en ongelooflijker dan veel mensen zich realiseren. Het maakt me misselijk dat ik dit nieuws ben tegengekomen. Ik zal er niet over zwijgen.”

Gloria stuurde deze link naar het artikel dat ze net had gelezen: the Sky 's the Limit for Monarchs Wearing Solar-Powered Radio Tags. Het beschrijft het voorzien van zenders op vlinders in het Cape May Point Science Center in New Jersey voor "gegevensverzameling van migratiebewegingen van de monarchvlinders". Ze lanceerden "Project Monarch". Voor een demonstratie plaatsten ze een zender op een monarchvlinder die ze Xerces noemden en volgden de bewegingen ervan. Het artikel gaat verder: "Xerces kwam na een paar dagen terug naar het CMPSC en dat was de laatste plek waar het werd gedetecteerd.”

Gloria schrijft: "bij het onderzoeken van de kaart van Cape May Island en de afgebeelde waarnemingen had de vlinder die de zender had gekregen die aan zijn borstkas was bevestigd, moeite om zijn weg te vinden. Dit is absoluut wreed. Die vlinder was waarschijnlijk gestorven. Het duurde een paar dagen. Een migrerende monarch had meer dan zes maanden kunnen leven. Geen enkel wezen zou zo moeten worden gelabeld, laat staan een insect. Interfereren de radiofrequente transmissies niet met de magnetoreceptie van de monarchs? De vlinders zullen niet weten waar ze heen gaan met deze zender die continu RF uitzendt maar erger nog, de monarchs worden in deze magnetron dood gestookt.

Uit het artikel: 'Wanneer zo'n zender in de zon blijft, zal die ongeveer één keer per seconde blijven uitzenden, voor onbepaalde tijd! Vlinders zijn afhankelijk van zonne-energie om hun vleugels van stroom te voorzien. Als de vlinders aan het vliegen zijn, betekent het in de zon zijn dat de transmissies meedogenloos zijn en ik vrees dat ze bijdragen aan de vroegtijdige dood van elke vlinder die is uitgerust met een van deze gruwelijke apparaten.”

Laurie uit Californië stuurde dit verhaal door van haar buurvrouw: "we hebben onze hond, Rowdy, 5 jaar geleden uit het asiel geadopteerd. Hij is de liefste ziel en mijn beste vriend. De afgelopen week gedroeg hij zich niet als gewoonlijk. Hij likte een ruwe vlek op zijn voet. Hij hijgde voortdurend. Hij was aan het ijsberen. Zondagochtend werd het tempo en het hijgen zo erg, en ik was echt nerveus dat er iets mis was met hem. 45 minuten lang hijgde hij als een gek en liep hij voortdurend heen en weer. Hij hield zijn staart de hele tijd naar beneden. Zijn oren zaten achterover. Hij wilde niet rustig gaan liggen en hij wilde niet eten. Ik heb geprobeerd hem trazodon (kalmeringsmiddel) te geven die hij soms neemt als hij getrimd wordt. Het leek wel iets te helpen, maar niet veel. Hij wilde nog steeds niet eten en hij wilde nog steeds niet gaan liggen.

"Ik nam maandag vrij en nam hem mee naar de dierenarts. We hebben bloedonderzoek laten doen en röntgenfoto's laten nemen. Zijn bloedwaarden waren geweldig, behalve een aantal verhoogde leverenzymen. De röntgenfoto's lieten geen grote problemen zien. Hij kreeg een anti-misselijkheid injectie en wat gabapentine om hem hopelijk kalm te houden. Toen we thuis kwamen, was hij een korte tijd in orde, maar uiteindelijk begon hij weer te ijsberen en te hijgen. We hebben lang door de buurt gewandeld en hij gebruikte de badkamer veel. Hij leek daar behoorlijk blij mee en was in goede stemming totdat we thuis kwamen en hij weigerde terug te komen in ons huis. Elke keer als ik hem mee uit nam die avond, zou hij zich verstoppen alsof hij niet terug wilde komen in ons huis.

Toen mijn dierenarts belde en ik haar de update gaf, suggereerde ze dat er mogelijk een nieuw elektronisch apparaat in het huis was dat een hoogfrequent geluid uitzendt dat zijn oren pijn doet. We hadden ongeveer een week geleden juist nieuwe slimme stekkers in het huis gezet. Met slimme stekkers kun je je elektronica inschakelen met een app of met Alexa. We gebruiken de onze om al onze lampen tegelijkertijd aan en uit te zetten. Zijn tempo en hijgen waren erger toen de lampen aan waren, dus ik heb alle slimme stopcontacten losgekoppeld. Hij stopte met hijgen, stopte met

ijsberen en at zijn eten op. Zijn staart ging zelfs omhoog en kwispelde weer. Toen ik de slimme stekkers allemaal weer inplugde en Alexa vroeg de lampen aan te zetten, begon hij meteen weer te hijgen en te ijsberen. We hebben de stopcontacten twee dagen niet gebruikt en dat bevestigde dat het de slimme stopcontacten moesten zijn die zijn stress en ongemak veroorzaken. Hij is weer een normale hond.”

Andrea schrijft vanuit Panama: "Ik woon in Panama, en kom oorspronkelijk van het platteland van Canada, waar de dichtstbijzijnde buur ruim 200 meter verderop woont, maar ik kreeg nog steeds straling van de bluetooth in haar printer! Toen ik tijdelijk in West Palm Beach, Florida, woonde, omringd door wifi en 5G, kreeg ik pijn in mijn verhemelte tussen mijn twee amalgaamvullingen, en mijn hond werd dodelijk ziek, anorexia, begon meerdere aanvallen van epilepsie per dag te krijgen en een ernstige luchtweginfectie. We waren 4 uur in het park aan het wandelen toen hij een van zijn rare episodes had die hij het voorgaande jaar 4 keer had gehad, anders dan de epilepsie-aanvallen die net begonnen: kwijlen, bijna omvallen, niet eten of drinken, zijn gedrag draaide 180 graden – hij was nerveus en bang voor ons. Tegelijkertijd werd mijn rechter eierstok pijnlijk en deden beide dijen pijn, Ik voelde me duizelig, misselijk en gewoon verschrikkelijk. We zagen een zendmast achter de bomen waar we naartoe liepen. Na een wandeling van 10 minuten zijn we allebei hersteld.”

Eileen schrijft vanuit Liverpool, Engeland: "mijn geboortestad Liverpool is de stad met het grootste 5G-netwerk in het Verenigd Koninkrijk en de op één na grootste ter wereld. Zie <https://liverpool5g.org.uk/about5g/> . de mensen van Liverpool maken deel uit van een enorm 5G-experiment zonder overleg of toestemming. Dit is beschamend! Doet je afvragen over de volgende krantenkop: "Liverpool ziekenhuizen 'overspoeld' met patiënten die behandeld worden in stoelen". Artsen die in NHS-ziekenhuizen in Merseyside werken, behandelen patiënten in stoelen en op gangen in 'vreselijke' scènes die worden beschreven als 'als gezondheidszorg in een ontwikkelingsland'.”

Een andere correspondent schrijft: "Ik moest mijn 2 katten wegdoen vanwege de elektromagnetische straling van onze router. Ze hebben dezelfde symptomen als ik. Ze waren altijd binnen en konden niet naar buiten. Eén verloor haar verstand (van het zuivere Maine Coon-ras) en herkende haar eten niet en begon van het aanrecht te vallen. De andere kreeg kanker in zijn oog. Hij hield het 8 maanden vol en toen moest ik hem laten inslapen. Het was te triest. Het duurde 4 jaar voordat ik gezondheidsproblemen kreeg en ik kreeg 4 keer kanker plus 21 andere symptomen. Na 18 jaar kwam ik er achter dat dit allemaal door stralingsvergiftiging kwam.”

Arthur Firstenberg
Voorzitter, Mobiele Telefoon Task Force
Auteur van [De Welt unter Strom](#)
Postbus 6216
Santa Fe, NM 87502
VERENIGDE
Telefoon: +1 505-471-0129
arthur@cellphonetaskforce.org
26 december 2023