



VÅR FÖRÄNDERLIGA JORD

Av Arthur Firstenberg, översatt till svenska av miljöföreningen Vågbrytaren

Den 19 december 2023, i tidskriften **New Phytologist**,

Franska forskare har [publicerat en studie](#) om ännu en aspekt av minskningen av liv på jorden.

Den 19 december 2023 publicerade tidskriften **New Phytologist** en studie av franska forskare om ännu en aspekt av minskningen av liv på jorden. Populationerna av bin och andra pollinerare har minskat så mycket att blommande växter som behövde insekter för att föröka sig effektivt, på mindre än 25 år har utvecklats till att bli bättre själpollinerare och till att inte behöva insekter för att föröka sig.

Åkervioler från frön som samlats in i slutet av 1990-talet och början av 2000-talet odlades bredvid åkerviolerna från frön som samlats in 2021. Själpollineringsgraden var 27% högre i de växter som odlades från de nyare fröna. Blommorna var mindre. Kronbladen var kortare och landningsplattformarna på dem - som lockar till sig insekter - var mindre. Blomningstiden var kortare. Färre blommor öppnade sig per dag. Nektarsporrarna var kortare, det fanns färre nektarledare och blommorna producerade mindre nektar. Fler humlor besökte blommorna som växte från de gamla fröna än från de nya fröna.

Författarna varnade för kaskadeffekter på insektspopulationer:

"Dessa minskningar av nektarproduktionen kan sedan förstärka nedgången av pollinerare om nektarnivåerna sjunker under de nivåer som krävs för att upprätthålla populationer av vilda bin. Miljöförändringar kan således utgöra en dubbel fara för pollinerande populationer, eftersom de blir offer för både förändringarna själva och utvecklingen av växternas egenskaper."

Författarna listade endast föroreningar, förstörelse av livsmiljöer och främmande arter som orsaker till pollinatörernas kollaps. Jag har skickat ett brev till författarna, med länkar till litteraturoversikter, och informerat dem om att radiofrekvent (RF) strålning är den största orsaken till att insekterna minskar. Jag har uppmanat dem att ansluta sig till den koalition av forskare, organisationer och individer som vi håller på att bilda för att ta itu med den globala strålningskrisen.

Fler rapporter från hela världen om minskad förekomst av fåglar och insekter etc.

Jean skriver från Queensland, Australien:

"Jag bor i en pensionärsby och jag har märkt att det är färre insekter i år än tidigare. Jag ser sällan ett bi."

Leroi skriver från Frankrike:

"Även här har antalet insekter och fåglar minskat avsevärt (med 2/3), samtidigt som 5G ännu inte har installerats...! Antalet födslar av funktionshindrade djur och människor har ökat sedan 1990-talet, då den utbredda datoranvändningen började."

Chrisleine skriver från Andalusien i Spanien:

"Många av de symptom du beskriver känns av här också: nästan inga fåglar längre, inga duvor. I år inte ett enda bi i min trädgård."

Emma skriver från Sydafrika:

"Det första 5G-tornet sattes upp 2019, 50 meter från mig. Inom några dagar fick jag svamporsakad lunginflammation. Ett par veckor efter det fick jag hjärtklappning som inte ville sluta. I dagsläget - sjuka husdjur, förlust av insekter, jag är mer sjuk. Det finns också ett utbrott av "fågelinfluensa" och kanininfluensa (yeah right!). Massor av döda fåglar men hela kaninpopulationen är död i Kyalami-området. Jag ber för att denna planet ska befrias från strålningen."

Tammy skriver från New Brunswick i Kanada:

"Mobilmasterna dödade alla fåglar och insekter på Kings Place där jag brukade arbeta. Vi brukade ha problem med fåglar där, de häckade på taken, men inte nu längre. Alla fåglar är borta. Jag vistas inte längre i stadsområden eftersom de är förgiftade av mikrovågor nu. Och därav har jag under fyra års tid inte behövt ta någon astmaspray eller allergimedicin, inga vacciner, och jag har haft noll förkylningar, influensa, COVID - ingenting. Det är fantastiskt. Ett liv med låga elektromagnetiska fält (EMF) är ett hälsosammare liv. Punkt slut. Amishfolket hade rätt hela tiden."

Doug skriver från North Hollywood, Kalifornien:

"Jag har märkt att det är färre fåglar i mitt grannskap. Vi brukade höra många av dem här på morgnarna. Nu hör jag knappt några."

Charles skriver från Himalaya:

"Jag bor på ett avlägset ashram och det var bra med djurlivet, till och med när mobilt 2G var utbyggt, men när 2G gick över till 4G märkte både byborna och ashramiterna att fågel- och insektsbestånden decimerades, men som du säger är alla för upptagna

med att lyssna på musiken för att faktiskt göra något åt det."

Karl skriver från Tyskland:

"Jag är 74 år och arbetar inom IT. Jag har i 20 år observerat hur tranorna varje höst passerar över vårt hus på sin flytt söderut. Nu finns det ett stort sändartorn cirka 20 kilometer bort med en radiolänk som går direkt förbi vårt hus. Om flyttfåglarna kommer in i det här området upphör deras navigeringsförmåga av fungera. De vet inte vad de ska göra och hamnar här på ängen. Många gånger lyckas de på något sätt ta sig vidare senare eller nästa dag.

I år, när de trådlösa nätverken av radiovågor här, precis som överallt annars, nu har byggts ut avsevärt med bland annat 5G, hamnade ett antal fåglar här igen. Men hela dagen kunde jag observera flockar som vände om och flög tillbaka, eftersom de inte kunde hitta vägen längre! De landade fåglarna har fortfarande varit här i några veckor och kommer förmodligen att övervintra här om de överlever, eftersom det faktiskt är för kallt här och det knappast finns tillräckligt med mat."

Linda skriver från Tucson, Arizona:

"En mobilmast installerades 300 meter från mitt hem. Jag visste inte ens att den fanns där eftersom den var dold av träd. ALLA insekter utom skalbaggar och en skinnbagge [Boisea trivittata] minskade med 1/3. Åren gick utan att de återhämtade sig. 10 år senare installerades smarta elmätare. Populationerna av ALLA insekter minskade med hälften och har fortsatt att minska år efter år. Till och med skalbaggar är borta."

Pieter skriver från Nederländerna:

"Bokhäcken framför vårt hus får full strålning från ett telekorn på 300 meters avstånd där två telekombolag skickar sin strålning mot oss (och därmed tydligen skickar oss dubbel dos). Detta mobiltorn byggdes i december 2020. Bokhäcken försämrades gradvis, och i år blev det tydligt att tillväxten nästan helt upphört och nästan alla blad är mycket mindre och missbildade. Det tidigare täta bladverket har förvandlats till många luckor i häcken."

Richard skriver från Vancouver, British Columbia, Kanada:

"Jag föddes 1952 i Tjeckoslovakien och när jag var ungefär tio år bestämde jag mig för att göra en samling av fjärilar som det fanns gott om i vår trädgård - alla möjliga sorter för att stimulera mitt intresse. Det blev inget av det och jag glömde bort det. När jag var omkring 18 år kom jag ihåg min 'plan' från när jag var

yngre och insåg att något hade förändrats drastiskt, eftersom den enda fjäril jag kunde se var den vanliga vita och nästan inga andra arter. Jag hade ingen aning om vad som hade hänt. Jag gissade att möjligen ökad användning av bekämpningsmedel/herbicer hade något med saken att göra.

Men det var fortfarande en tid då man var tvungen att rengöra vindrutan från olika insekter flera gånger om dagen. I år efter en veckas resa på Vancouver Island hade jag inget behov av att rengöra vindrutan alls - den lyckades bara "fånga" en eller två insekter.

Här i Vancouver blommar den mycket populära kaliforniska syrenen två gånger per år. Man hörde den alltid surra av honungsbin och humlor. Fjärilarna är nu nere på ett fåtal av den vanliga 'vitaktiga / gulaktiga', precis som i Europa. För kanske ett år sedan märkte jag att jag inte kunde 'höra' syrenerna längre, eftersom honungsbina nästan har försvunnit och bara några få humlor är synliga.

Förra året och i år gick jag till Queen Elizabeth Park här i Vancouver på våren när allt blommade. Med undantag för en fluga eller två fanns det INGEN insekt - inget honungsbi, ingen humla, ingen fjäril. Ingen märkte något, men för mig var det nästan överkligt. En apokalyptisk känsla.

För ett år sedan gick jag till parken i Surrey vid Fraser River där civilisationen låg en bit bort - man kunde nästan känna att man befann sig i naturen. Jag lade märke till att inga insekter var synliga, inte ens under stenar. Jag nämnde detta för en person i mitt sällskap, men han trodde mig inte och började leta själv, med samma resultat: ingenting. Han sa inte mycket men jag kunde se att det bekymrade honom, jag antar att han var i chock.

Nivån av förnekelse är verkligen otrolig."

Gloria skriver från North Carolina:

"Någon i USA tyckte att det skulle vara en bra idé att sätta radiosändare på monarkfjärilar. Jag är förskräckt. Som om denna utrotningshotade art inte redan lider tillräckligt av RF-exponering. Hur många har dött bara av att flyga in i en stråle från en riktad 5G-antenn? Jag har fött upp monarkfjärilar från äggstadiet (från passerande monarkfjärilsmammor som besöker min mjölkörtsbuffé) och dessa varelser är mer komplexa och otroliga än vad många människor inser. Det gör mig illamående att ha stött på den här nyheten. Jag kommer inte att förbli tyst om det."

Gloria skickade denna länk till artikeln hon just läst: [The Sky's the Limit for Monarchs Wearing Solar-Powered Radio Tags](#). Den beskriver radiomärkningen av fjärilar vid Cape May Point Science Center i New Jersey för "datainsamling av monarkens

migrationsrörelser". De lanserade "Project Monarch". För en demonstration placerade de en soldriven radiomärkning på en fjäril som de kallade Xerces och spårade dess rörelser. Artikeln fortsätter: "Xerces kom faktiskt tillbaka till CMPSC efter några dagar och det var den sista platsen där den spårades."

Gloria skriver vidare:

"Om man tittar på kartan över Cape May Island och de observationer som gjorts, kan man se att den fjäril som hade fått radiomärket fäst på kroppen hade svårt att hitta sin väg. Detta är verkligen grymt. Den fjärilen dog med all sannolikhet. Den levde endast i några dagar. En migrerande monark kan normalt leva i över sex månader. Ingen varelse ska behöva märkas på det här sättet, i synnerhet en insekt. Stör inte radiofrekvenssändningarna monarkernas sinne för att känna av magnetfält? Fjärilarna kommer inte att veta vart de är på väg med denna radiomärkning som kontinuerligt sänder ut radiofrekventa mikrovågor, men ännu värre är att monarkerna av dessa 'mikras' till döds."

Från artikeln:

"När en märktagg ligger kvar i solen fortsätter den att sända ungefär en gång i sekunden, i all oändlighet! Fjärilar förlitar sig på solenergi för att driva sina vingar. Även om fjärilarna kommer att vara rörliga, innebär det att sändningarna är obevekliga när de är i solen, och jag fruktar att det bidrar till att alla fjärilar som är utrustade med en av dessa fruktansvärda anordningar dör i förtid."

Laurie från Kalifornien skickade den här berättelsen från sin granne:

"Vi adopterade vår hund, Rowdy, från djurhemmet för 5 år sedan. Han är den raraste själen och min bästa vän. Under den senaste veckan har han inte varit sig själv. Han slickade på en fläck på sin tass. Han flämtade konstant. Han vankade av och an. I söndags morse blev det så illa att jag blev RIKTIGT orolig för att det var något fel på honom. I 45 minuter flämtade han som en galning, och gick hela tiden fram och tillbaka. Han höll svansen lågt hela tiden. Hans öron var bakåtliggande. Han ville inte lugna ner sig och han ville inte äta. Jag försökte ge honom lugnande trazadone. som han tar ibland när han går till veterinären. Det verkade ta bort lite av stressen, men inte mycket. Han ville fortfarande inte äta och han ville fortfarande inte lugna ner sig.

Jag tog ledigt från jobbet i måndags och tog honom till veterinären. Vi tog blodprov och röntgenbilder. Hans blodvärden var bra förutom några förhöjda leverenzymmer. Röntgenbilderna visade inga större problem. Han fick en injektion mot illamående och lite

Gabapentin för att förhoppningsvis hålla honom lugn. När vi kom hem var han okej en liten stund, men så småningom började han gå och flämta igen. Vi gick runt i grannskapet under en lång tid och kissade ofta. Han verkade ganska glad över det och var på gott humör tills vi kom hem och han vägrade att komma tillbaka in i huset. Varje gång jag tog ut honom den kvällen satte han sig ner som om han inte ville komma tillbaka in i huset.

När min veterinär ringde och jag gav henne uppdateringen, föreslog hon att det kan finnas någon ny elektronisk enhet i huset [...].

Vi hade precis installerat nya smarta stickkontakter i huset för ungefär en vecka sedan. Med smarta stickkontakter kan du slå på din elektronik med en app eller med Alexa. Vi använder våra för att tända och släcka alla våra lampor samtidigt. Rowdys gång och flämtningar var värre när lamporna var tända, så jag kopplade ur alla smarta enheter. Han slutade flämta, slutade vanka och åt sin mat. Hans svans var till och med uppe och viftade igen. När jag kopplade in alla smarta enheter igen och bad Alexa att tända lamporna började han genast flämta och vanka. Vi har lämnat kontakterna urkopplade i två dagar och har bekräftat att det definitivt är de smarta stickkontakterna som orsakar hans stress och obehag.

Han är åter en helt normal hund igen."

Andrea skriver från Panama:

Jag bor i Panama, kommer ursprungligen från landsbygden i Kanada där den närmaste grannen var 700 meter bort men jag fick ändå strålning från blåttand/bluetooth i hennes skrivare! När jag tillfälligt bodde i West Palm Beach, Florida omgiven av wifi och 5G fick jag smärta över mungipan mellan mina två amalgamplomber, och min hund blev dödligt sjuk, anorektisk, började få flera fokala anfall per dag och en allvarlig luftvägsinfektion. När vi vandrat i parken i fyra timmar fick han en av sina konstiga episoder som han hade haft fyra gånger under föregående år, som skilde sig från de fokala anfall som just hade börjat: han dreglade, föll nästan omkull, ville varken äta eller dricka, hans personligheten blev helt omvänd - han var nervös och rädd för oss. Samtidigt började min högra äggstock göra ont och båda låren värkte, jag kände mig yr, illamående och mådde hemsk. Vi såg en mobilmast bakom träden som vi hade gått mot. Efter att ha gått iväg i 10 minuter återhämtade vi oss båda."

Eileen skriver från Liverpool, England:

"Min hemstad Liverpool är staden med det största 5G-nätverket i Storbritannien, och det näst största i världen. <https://liverpool5g.org.uk/about5g/>. Folket i Liverpool är en del av ett enormt 5G-experiment utan

något samråd eller samtycke. Detta är skamligt! Det får en att undra över följande rubrik: : "[Liverpools sjukhus 'överhopat' och patienter behandlas i stolar](#)". "Läkare som arbetar på NHS-sjukhus i Merseyside behandlar patienter i stolar och i korridorer i 'fruktansvärda' scener som beskrivs som 'som att utöva medicin i ett utvecklingsland'."

En annan brevskrivare skriver:

"Jag var tvungen att avliva mina två katter på grund av EMF från vår router. De fick samma symptom som jag. De var innekatter och kunde inte fly. En förlorade förståndet (renrasig Maine Coon) och kände inte igen sin mat, och började falla ner från bänkarna. Den andra katten fick cancer i ögat. Han levde i 8 månader, innan jag var tvungen att avliva honom. Det var för sorgligt. Det tog 4 år innan jag påverkades, och jag fick cancer 4 gånger, plus 21 andra symptom.

Jag förstod sambanden efter att ha strålförgiftat mig själv i 18 år."

Rapporter fortsätter att strömma in från hela världen. Även fästingarna rapporteras minska. Miljarder mobila enheter och 9 000 satelliter håller snabbt på att slå ut jordens insekter, fåglar och djur.

Patricia skriver från Missouri:

"Jag har bott på landsbygden i sydvästra Missouri de senaste 25 åren utan mobiltelefon. När jag köpte mitt hus 2005 var marken på tomten extremt dålig och mycket kompakt efter att ha körts över med åkgräsklippare under många år. Jag ville ta tillbaka den och förvandla hela min gård till en "matskog". Jag började med att så klöver och odla maskrosor i stället för att försöka bli av med dem som så många människor gör. När klöverna började blomma märkte jag att den besöktes av tusentals humlor. Jag hade så många kolibrier att jag behövde tre foderautomater för att de inte skulle slåss om tillgången. Myggorna var nästan obefintliga i mitt område.

På nätterna kunde jag se hundratals fladdermöss flyga omkring, och på våren fylldes trädgården och hela området av små gröna trädgrodors pipande. De satte sig på kanten av min swimmingpool och lade sina ägg i vattnet. (Observera att staden inte klorerar vattnet och att jag inte klorerar poolen). Varje morgon kontrollerade jag poolen efter deras ägg och flyttade dem till en liten pool som jag anlade bara för grodorna, där jag matade grodynglen och bytte vatten efter behov (grodynglen var i hinkar under vattenbytena).

När jag hade bott här i sex år sattes den första mobilmasten upp i utkanten av staden. Under de kommande åren byggdes fler torn, tills hela området var mättat med RF-strålning. Staden använde också ett federalt bidrag för att byta ut alla elmätare till elektroniska och göra sig av med de analoga mätarna. Varje år sedan dess har antalet humlor minskat med hälften, trots att jag fortfarande har klöver och maskrosor. Under de senaste 4-5 åren kunde jag räkna antalet humlor på ena handens fingrar. De senaste två åren har jag bara sett en eller två per ÅR. Kolibrierna är helt borta. Jag brukade hitta deras bon på hösten när jag gallrade.

Värst av allt är att lövgrodorna är helt utrotade. Även vänner som bor ute på vischan och har dammar på sina ägor har märkt av den senaste tidens fenomen med "tysta vårar".

På tal om tysta källor: Förr var det nästan omöjligt att sova efter gryningen med öppna fönster på våren, sommaren och hösten här på grund av det enorma antalet sångfåglar som skapade en daglig morgon- och

kvällssymfoni. Nu har de blivit så få att jag måste lyssna aktivt efter dem för att överhuvudtaget kunna höra dem.

Jag skulle kunna fortsätta att berätta om det minskade antalet fjärilar, syrsor, bönsyrsor, spindlar och dagmaskar som jag har observerat. Minskningen är inte begränsad till de mindre djuren; det brukade alltid finnas kaniner på gården, och jag har inte sett en enda av dem på senare år. Jag har förlorat fler husdjur pga cancer sedan 2010 än jag vill räkna. Det finns inte ens några möss längre! Min personliga hälsa har också försämrats kraftigt. Samtidigt har antalet myggor, knott och fästingar ökat markant - till den grad att det är plågsamt att tillbringa några minuter utomhus. Fåglar och spindlar äter fästingar och myggor. Även fladdermöss äter myggor. Så myggor, knott och fästingar, som är tåliga, förökar sig när deras rovdjur är borta. Men inte länge till!

Marie skriver från Sverige:

"Till och med fästingarna är borta i vissa områden."

Daniel skriver från Los Angeles:

"Jag ser knappt några fjärilar längre."

Sonya skriver från Surrey, England:

"Förra året hade jag bara två stora flugor i huset och båda dog inom några timmar. När jag var tonåring i Midlands på 1950-talet kunde jag inte öppna mitt sovrumsfönster under de varma somrarna eftersom det svärmade mängder av myggor under takfoten. Även här i Surrey för fem år sedan eller så, brukade det finnas några fjädermyggor inne i huset under en varm kväll. Jag såg inga förra året."

Renee skriver från Storbritannien:

"Under de senaste tre åren har vi sett färre och färre bin, fjärilar och andra pollinerare. Under den senaste växtsäsongen såg vi bara några få bin eller fjärilar - knappt några insekter alls!"

Robert skriver från Österrike:

"Jag arbetade i 30 år på ett stort sjukhus i Wien. Där arbetade jag med luftkonditioneringssystemen. De var mycket stora och hade motsvarande stora filter. När jag först arbetade där på 90-talet var vi tvungna att sopa upp alla möjliga flugor under de externa filtren. En 110 liters plastpåse var i stort sett full. 30 år senare finns det bara några handskopor fulla (cirka 20 liter) att sopa upp. Den kontinuerliga minskningen av insekter har verkligen chockat mig. Wifi- och mobilstrålningen decimerar insekterna så

mycket. Det är den värsta massakern i världen. Det måste äntligen få ett slut."

Marianna skriver från Vancouver, British Columbia, Kanada:

"Nya 5G-mobilantennor har satts upp på ett hyreshus mitt emot på en gigantisk mast. Det är mängder med antenner på två byggnader nära mig och jag lider! Det finns väldigt få sångfåglar och rödhakar, inga sånglärkor, inga sparvar, färre änder och knipor, färre kråkor osv. Det har inte heller funnits några blommor på buskar eller frukter som tidigare. Ett fikonträd bar frukt 2022, men frukten hårdnade och skrupnade vid skördetiden och alla blad föll till marken på en gång. I år fick jag faktiskt några nävar fikon, men såg majoriteten skrupna och hårdna och bladen föll samtidigt innan hösten! Det är förödande och nästan ingen ser eller bryr sig. Det finns få humlor och inga honungsbin. Min son gör ett konstverk om binas död! Harmony Arts Festival, västra Vancouver."

Nat skriver från Newcastle, Australien:

"Det finns nu en märkbar minskning av insekter i vår region, även flugor och myggor. Vid den här tiden på året är flugor och myggor skadedjur och förekommer i stort antal, men inte i år. Jag kan räkna antalet flugor jag ser varje dag på ena handen och jag har ännu inte sett en mygga. Spindlar är en sällsynthet i trädgården nu, men borde vara rikligt förekommande. För fem år sedan var jag med om en olycka och kunde inte köra bil på flera månader. Ett par finkar tog tillfället i akt att bygga ett bo utanför garaget, under huset, och fortsatte att häcka där fram till i år. Det satt trettiofyra finkar på kraftledningarna tidigare i år, men de verkar ha försvunnit. Vad har vi gjort med planeten?"

Howell skriver från Thailand:

"Jag åkte till Penang i Malaysia. På kvällen kunde jag höra ett insektsljud men insåg sedan att det bara kom från ett ställe. Jag tittade och såg att det kom från en högtalare. På dagen spelade hotellet fågelljud eftersom det finns så få fåglar och insekter nu. Tillbaka i min hemstad ungefär en timme från Bangkok insåg jag att samma sak hände, inga myggor, väldigt få kackerlackor, inga myror, etcetera. I morse blev jag chockad och ledsen över att bara se en enda hussvala vid de 8 bon som fanns på väggen nedanför mitt fönster. Att de faktiskt har överlevt så länge är anmärkningsvärt eftersom det finns så lite mat för dem - så få insekter. Kolonin har funnits där i flera år. En dag såg jag en hussvala på marken som inte kunde flyga eftersom dess vingar hade muterat och var för stora.

Jag såg också en krossad fembent groda på en promenad. Jag minskade på mina promenader eftersom det var mycket upprörande att se bristen på insekter. Det finns fortfarande stadsfåglar som sparvar och duvor, men även de verkar minska i antal. Det är skönt att se att människor runt om i världen vaknar upp och inser vad som håller på att hända. Lokalbefolkningen här är glad över att det inte längre finns några myggor och väldigt få kackerlackor. De inser inte vad som orsakar det och de bryr sig inte."

Barbara skriver från Québec, Kanada:

"Jag märkte en minskning av insekter, fåglar och kryp efter att en mobiltelefonmast sattes upp bakom vår familjs hem för över 20 år sedan. Efter två år hade sju av våra grannar dött av cancer och hjärtattacker och allt djurliv hade försvunnit. Junibaggarna [phyllophaga] dog i marken. Det är för sorgligt att minnas eller berätta om allt vi upplevde när vi bodde där under den tiden, eftersom det var en tid av ren ondska och tortyr."

Författaren, poeten och journalisten Sean Arthur

Joyce skriver från Kanada:

"I vårt samhälle i sydöstra British Columbia har vi idag vår lokala julfågelräkning. Resultaten är verkligen kusliga: knappt en fågel att hitta, och vi bor i en bergig region som ligger minst 100 kilometer från närmaste större stad. Under de senaste månaderna har jag märkt att antalet fåglar som kommer till fågelmatningen har minskat kraftigt. Tidigare hade vi dagliga, regelbundna besök av ett dussintal mesar och nötväckor under hela året, men nu är det bara enstaka par en eller två gånger i veckan. Först trodde jag att det berodde på att ekorren hade monopol på matningen under en tid, men sedan han slutade med det har fågelantalet fortfarande inte ökat. Med tanke på hur långt vi är från en större stad, och det faktum att vi inte har någon 5G här (även om vi har 4G-täckning i vissa områden, men det fungerar inte utanför byarna), antar jag att vi kan uppleva strålning från Starlink-satelliterna även i detta ganska avlägsna, lantliga område. Vi går in i en maximal solcykel 2024 (den har faktiskt redan börjat) enligt forskare, vilket redan har resulterat i ett utbrott som påverkar radiosändningar runt om i världen. Fler förutses under de kommande månaderna. Det finns dagar då jag ber om att vi ska få en så stor explosion av soleruptioner från solen att ALLA satelliter slås ut. Naturligtvis skulle det förflytta oss tillbaka cirka 200 år, men det kanske är det enda sättet vi kommer att få se en återkomst av fågellivet."

Maya skriver från San Francisco:

"[...] När jag först flyttade hit för fyra decennier sedan räknade jag ofta till 20 eller 30 fåglar och många bin och fjärilar varje dag. De stannade till vid de växter som jag hade satt ut åt dem på verandan, både när de flög norrut och söderut. Nu ser jag bara en eller två småfåglar i veckan som skuttar över verandagolvet. Men aldrig några bin, och kanske en eller två små vita fjärilar i veckan. Sedan fem eller sex år tillbaka har jag gått samma väg i Golden Gate Park flera gånger i veckan, och räknat till 50 eller 60 kanadagäss varje gång. Nu är det kanske 15 eller 20 stycken. Och alla olika änder och hökar ses sällan. Och de fantastiska, hänförande blå hägrarna är borta.

Nu finns det också ett 5G-torn ca 150 meter bort, i ögonhöjd med min veranda och mitt skrivbordsfönster. Jag spenderade en mindre förmögenhet på EMF-skärmning för skrivbordsfönstren som vetter ut mot verandan. Men de skyddar bara till 80 % mot strålningen. På senare tid har jag märkt att när jag måste sitta vid datorn i flera timmar blir jag röd på vänster sida av ansiktet vid fönstret."

Henrik skriver från Sverige:

"Jag har sett samma sak hända här i Sverige med insekterna. Harkranken och getingen är borta. I min fyllda komposthink fanns det inte en enda bananfluga i juli och augusti. Flugor och fjärilar har också minskat."

Arthur Firstenberg

Ordförande, [Cellular Phone Task Force](#)

Författare, [The Invisible Rainbow: A History of Electricity and Life](#)

Josephine skriver från Kalifornien:

"Alla mina myror är borta. Ingen population av myror som räddar sina ägg när jag vattnar mina rosor. Inga små husrengörare som kommer in för att äta gelé som lämnats på köksbänken. Inga som kommer in när det regnar."

Bob skriver från England:

"Jag är mycket gammal och har alltid varit en naturalist och observatör av förändringar i naturens värld. Under de senaste två decennierna har jag märkt att fjärilarna har minskat, särskilt de som flyttar från Frankrike till England, och att det inte finns några insekter på bilens vindruta. På vår jordbruksmark har vi alltid haft en stark kaninpopulation som snabbt återhämtade sig efter att ha decimerats av myxi [myxomatosis], men nu ser jag sällan någon. Förr om åren kunde vi på våren på natten se hundratals ollonborrar (cockchavers) flyga in i våra fönster på huset; jag har inte sett en enda på flera år. Det arbete ni utför är mycket viktigt, vårt naturliga djurliv har varit mitt liv, och för flera år sedan drog jag slutsatsen att vi redan då hade förlorat omkring sjuttio procent av djurlivet. Vi människor är en del av detta vilda djurliv.

Sedan kärnvapnen introducerades har vår framtid aldrig varit säker, men detta är mycket mer subtilt och jag menar att det är skrämmande."