

KNNV verslag Heerlijkheid Leur waarnemingen algemeen
In breder perspectief
Data: zondagen 8 mei en 26 juni 2022
Het was weer ouderwets KNNV gezellig, dank je
Trudy Maassen

Trudy is docente, vrijzinnig onderzoeker, welzijnsdeskundige, veldbiologe
Zij beschouwt natuur in een groter geheel en als onlosmakelijk aspect voor ons leven
Mail: bomengevenrust@gmail.com



Slootje in Leur. Foto: pcousijn

<https://zoom.nl/foto/landschap/3366734/slootje-in-leur>

Disclaimer

Vermelding van kruidengeneeskraft is geen medisch advies. Bij klachten en ziektes moet je naar een arts te gaan. Het is een wettelijke verplichting dit te zeggen.

De plaatjes dienen educatieve doeleinden, zonder winst oogmerk, onder Common Sense en Fair Use. Bronnen worden aangegeven, met dank.

Artikel 7 Grondwet: Vrijheid van meningsuiting. Mijn opvattingen hoeven niet conform de algehele visie van de KNNV te zijn. Integendeel: andere meningen geven misschien stof tot nadenken.

Daardoor zouden, hopelijk, sommige dingen kunnen veranderen. Want als mensen altijd hetzelfde dachten, liepen wij nu nog in berenvellen rond. Nadenkertje.....

Een lijst met verdwenen en zeldzame bijensoorten staat onderaan.

Vintage posters tonen vaak dieren die wij niet meer kennen/ nauwelijks zien.



Oude ansichtkaart Wijchen, Leur ligt vlak bij

<https://www.oude-ansichtkaarten-nederland.nl/ansichtkaarten-index/amsterdam/wijchen-gld>

Het belang van Leur (en z'n motteburcht) wordt duidelijk als we ons realiseren dat het op de oude weg van Nijmegen naar Den Bosch ligt, waarbij het vlakbij de grens (de Maas!) lag tussen Gelre en Brabant.

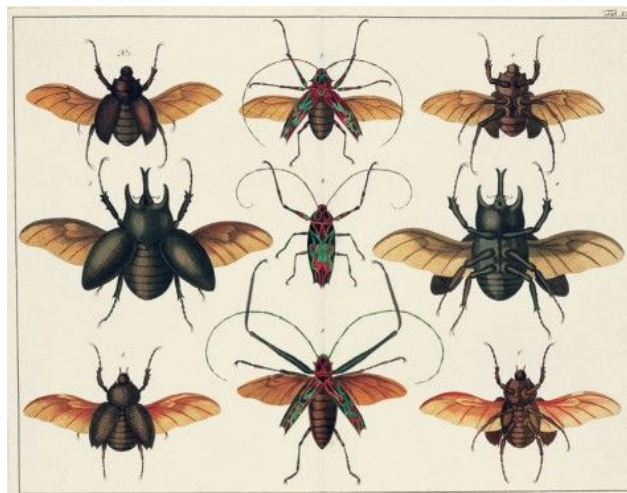
<http://perijnhart.blogspot.com/2013/10/17-oktober-2013-wandeling-door-de.html>

De Heerlijkheid Leur is interessant vanwege de verschillende biotopen

Weides, bossen, sloten, akkerland, rivierduinen. Als deze ecosystemen werkelijk intact bleven/ blijven zoals deze landschappen oorspronkelijke waren/ zijn, is het normaal vele soorten dieren en planten waar te nemen in grote hoeveelheden. Wij zouden luchten vol vrolijk zingende en kwetterende vogels horen en zien. Normaal zijn bonte bloemenvelden die een heerlijk gevarieerd knabbelbuffet bieden aan fladderende vlinders, zoemende bijen, insecten, vogels en andere dieren.

Inheemse bossen zijn goed voor fauna, flora en ons. Het is normaal dat wij er midden tussen in zouden leven. Niet steden apart en een paar groenplekjes als natuur. Dat kan anders.

Juichen dat je een bijzondere plant of dier ziet is in feite diep triest. Geen enkel natuurelement zou zeldzaam mogen zijn. Het massale uitsterven van duizenden soorten is een ramp met vele gevolgen.



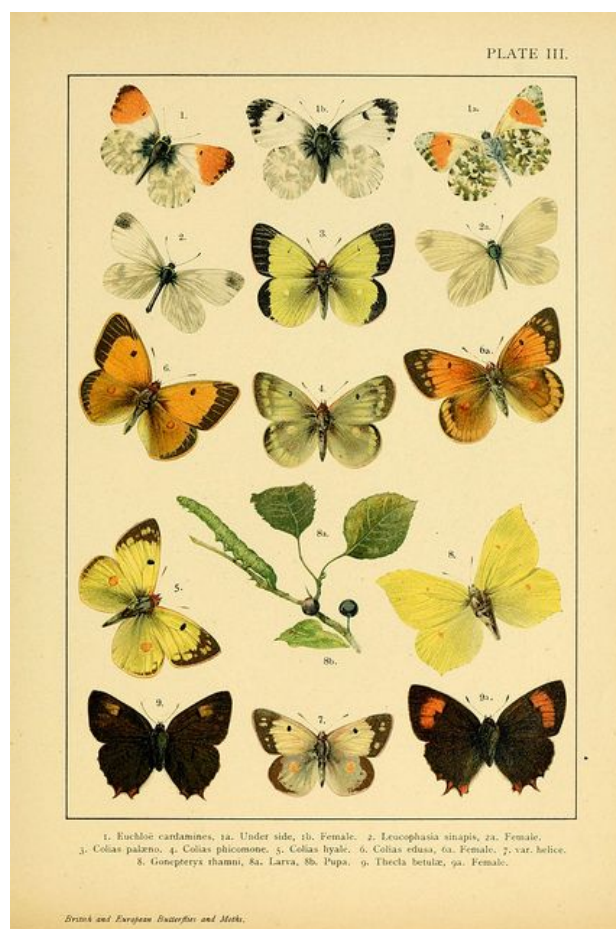
[Das grosse Insektensterben – droht uns die Apokalypse? – Radio Bern RaBe](https://rabe.ch/)

<https://rabe.ch/>

Verzwegen oorzaken

Helaas spelen te veel globale en lokale desastreuze oorzaken een ongekend grote rol. Deze worden nooit vermeld op het journaal en zelden benoemd. Dat is nog een heel verhaal apart en schrijf ik misschien nog. Verzwegen feiten moeten op tafel. Mijn mening.

Hoe kunnen wij ooit iets veranderen, als wij niet bereid zijn de echte termieten te zien die ons huis opvreten? De gewone mens is niet de dader van globale natuurdestructies, maar krijgt de schuld. Oorzaken liggen vooral bij de petro-chemische-farmaceutische industrie met hun wapenhandel. Dit oppermachtige bancaire kartel rooft en plundert constant ons aller planeet. Zij verbruiken en vervuilen de het grootste deel van ons aller grondstoffen, water en energie. Minstens vanaf de Industriële Devolutie. Voor hun vette winsten. Dat is normaal? Dat mag? Opvallend, dat je daar niets over hoort bij de vermeende energiecrisis.

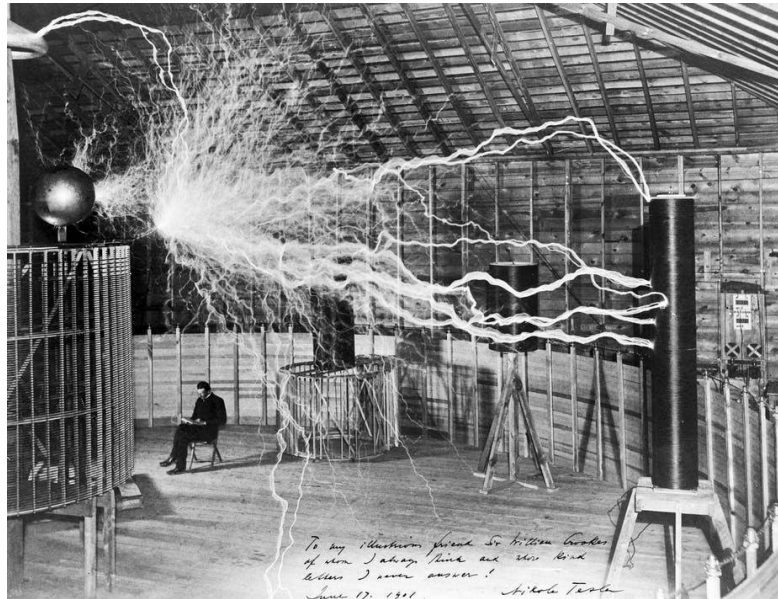


British and European butterflies and moths (Macrolepidoptera) London, E. Nister; [1895]
<https://www.biodiversitylibrary.org/page/3749317#page/49/mode/1up>

Natuur- en mensvriendelijke energie

Waar blijft de gratis, schone, vrije energie van Nicolas Tesla die dat rond 1930 ontdekte?

Daarmee kunnen ALLE energieproblemen en peperdure, vaak niet duurzame, nep-oplossingen direct in de prullenbak. Nu meteen.



Nicolas Tesla had een andere vorm van energie ontdekt dan wij 'krijgen'. Dit is door bankiers tegen gewerkt. Er valt voor hen niets te verdienen aan gratis electriciteit (met c), zonder betaalmeter.
<https://www.smithsonianmag.com/innovation/extraordinary-life-nikola-tesla-180967758/>

Met de natuurvriendelijke ontdekkingen van Nicolas Tesla was de wereld nu veel beter
Zonder schadelijke windturbines en kolencentrales. Zonder hydraulische centrales waarvoor hele natuurgebieden en dorpen onder water worden gezet. Zonder kerncentrales met levensgevaarlijke radioactieve afvalproducten; honderden jaren halfwaardetijden. Après nous le déluge?
Zonder uitputting van onze mooie blauwe planeet. Zonder klimaatcrisis. Zonder verdwijnen van soorten. De biodiversiteit kan gehandhaafd blijven. Ons leven is goedkoper.



<https://magazin.nzz.ch/wissen/die-insekten-sterben-lautlos-ld.1310137?reduced=true>

Belangrijk voorbeeld

Ik zou lachen over die verzonden verhalen van zogenaamde 'schadelijke' CO2 en stikstof, als deze waanideeën niet zo veel schade zouden aanrichten. Dit is mijn mening.
Hoe komt het dat de mensheid massaal voor het lapje (bis) wordt gehouden en dat gelooft?

Feit: bomen nemen koolstofdioxide (CO₂) en schadelijke stoffen op en geven noodzakelijke zuurstof (O₂) af

Ik vind het interessant hoe zogenaamde 'wetenschappers' hun Alzheimer weten te verbergen. Immers, dit is lagere school kennis.

Feit: in vroegere perioden met veel CO₂ groeiden reuzebomen.

Feit: stikstof is een belangrijke groeifactor voor gewassen en dus ons voedsel

Wij moeten in Nederland weer voorop lopen. Andere werelddelen kennen dat probleem niet.

Feit: klimaat verandert altijd

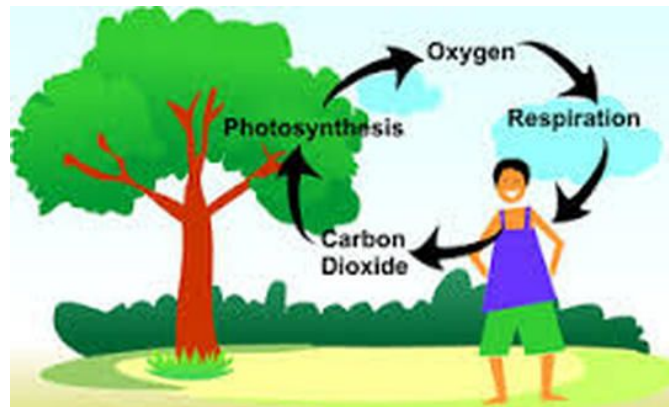
Anders waren er nooit geologische tijdperken met glacialen, interglacialen, tropische periodes,



Ik heb bewust voor dit simpele plaatjes gekozen om de dwaasheid van CO₂ leugens aan te tonen.

Het is lagere school kennis die velen blijkbaar niet meer herinneren

<https://ecotree.green/nl/hoeveel-co2-neemt-een-boom-op>



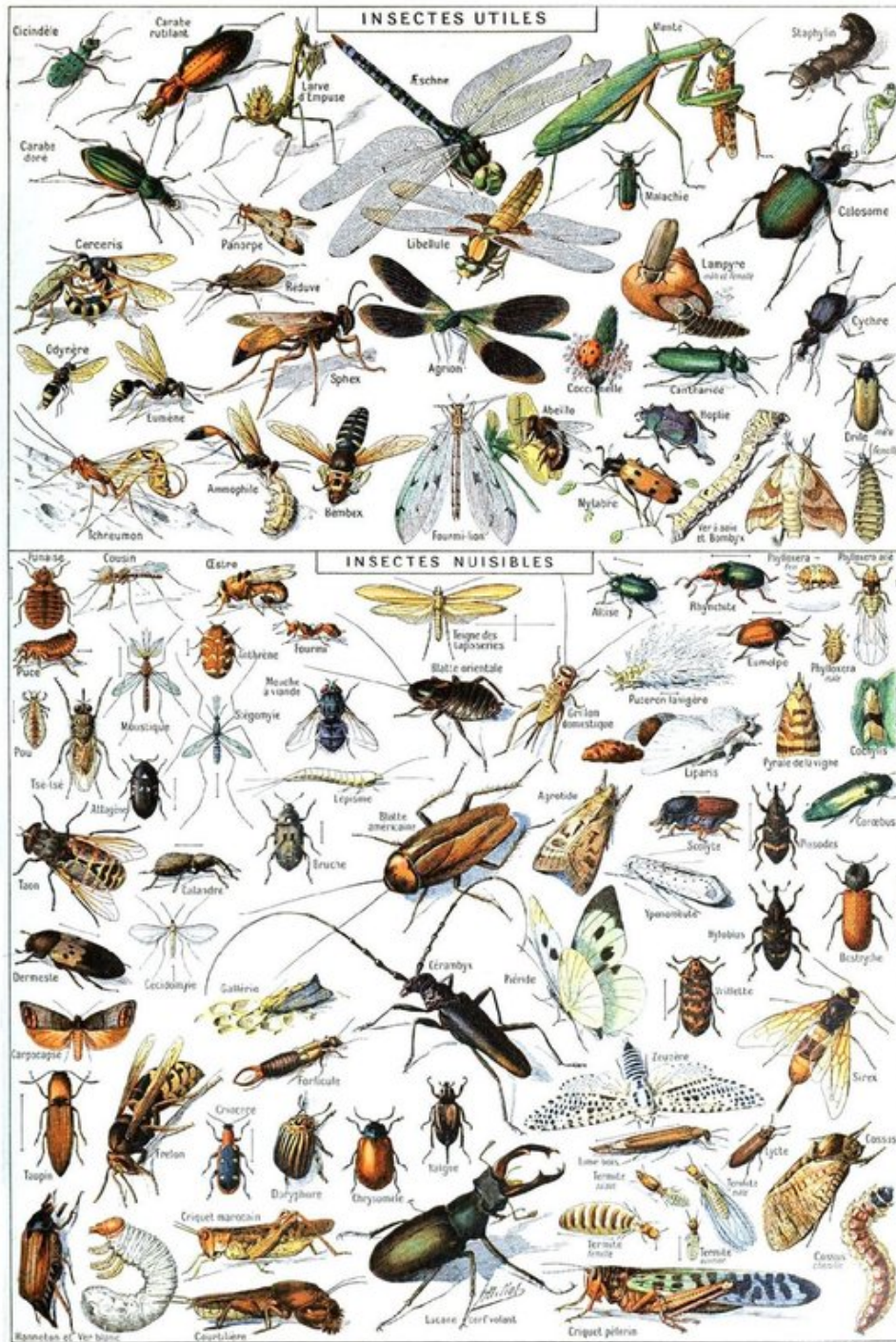
Nog een eenvoudig plaatje.

Speciaal voor 'beleidsbepalers' en 'deskundigen' met dementie

<http://juanduran.weebly.com/>

'Wetenschappers' en overheden die deze basiskennis vergeten zijn, zouden spreekverbod op tv moeten krijgen. Helaas hebben zij, ondanks hun beperkingen, het vermogen behouden de bevolking te manipuleren middels logica-schijn-redenering en neuro-linguistic-programming. Deze bekende figuren met geheugenverlies vormen een groot gevaar voor gewone mensen. Omdat zij de macht hebben ons allerlei beperkingen op te leggen en tot dure, onnodige betalingen te verplichten.

INSECTES



<https://www.bol.com/nl/nl/p/poster-in-zwarte-lijst-vintage-insecten-large-70x50-educatief-biologie-schouplaak-retro/930000019967874/>

Vogels zijn meestal afhankelijk van insecten

Deze beestjes leven op heel specifieke planten en bloemen. De globale en Nederlandse vernietiging van oorspronkelijke wouden en bloemenvelden zijn destructief voor het voortbestaan van insecten.



Fotograaf: © Daniel Biber

Fotograaf schiet unieke foto van zwerm spreeuwen

<https://myprivacy.dpgmedia.nl/consent?siteKey=V9f6VUvIHxq9wKIN&callbackUrl=https%3A%2F%2Fwww.ad.nl%2Fprivacy-gate%2Faccept-tcf2%3FredirectUri%3D%252Fbuitenland%252Ffotograaf-schiet-unieke-foto-van-zwerm-spreeuwen~a5db25e5%252F>

**Voorbeeld van zeldzaam geworden bij (*Osmia bicolor*)
Deze bijensoort sleept takjes om een nestje te bouwen**



Die Baumeisterin heisst *Osmia bicolor* oder auf Deutsch: Zweifarbige Schneckenhaus-Mauerbiene
<https://natureschutz.ch/hintergrund/wissen/eine-schutzhuette-fuer-das-ei/135749>

Voorbeeld van een andere zeldzame bij: wikkebij (*Andrena lathyri*)

*De Wikkebij foerageert op verschillende wikkesoorten in bermen en graslanden. Ecologie: Vrouwtjes van deze soort verzamelen uitsluitend stuifmeel van wikke- en lathyrussoorten. Met name Heggenwikke (*Vicia sepium*) wordt vaak bezocht. Andere bekende stuifmeelplanten zijn Vogelwikke (*Vicia cracca*), Veldlathyrus (*Lathyrus pratensis*) en Smalle wikke (*Vicia sativa*). De soort nestelt solitair in lemige of zanderige grond. Verspreiding De Wikkebij kent een verspreiding van West-Europa*

tot in Rusland en Iran. In Europa wordt ze waargenomen van Engeland tot in Spanje. In Nederland beperkt de soort zich tot het zuidoosten.



Foto: David De Grave

https://www.researchgate.net/figure/Figuur-10-De-Wikkebij-foerageert-op-verschillende-wikkesoorten-in-bermen-en-graslanden_fig3_292151318



<https://www.etsy.com/nl/listing/270121754/libel-print-eugene-seguy-vintage>



British Garden Birds Identification Poster A4 Poster Print.
<https://www.ebay.co.uk/itm/185159928197>

Fauna, opgemerkt in de Heerlijkheid Leur

Ree, eekhoorn, wezel, bever, konijn, haas, kikker, pad, salamander, kevers, torren, wantsen, schaatsenrijder, vele insecten en vlinders



De Wezel. [Mustela nivalis]
<https://wbesusterengraetheide.nl/>

Waarnemingen vogels Heerlijkheid Leur

Ik hou van vogels, maar ben geen ornithologe. Een goede vriend van mij wel. Zijn waarnemingen in verschillende jaargetijden:

Tijftjaf, koekoek, zwartkop, groene specht, staartmees, pimpelmees, tortelduif, zwarte roodstaart, braamsluiper, merel, roodborst, vink, witte kwikstaart, huismus, winterkoning, fazant, steenuil, rietgors, ekster, zwarte kraai, koperwiek, zilverreiger, bosuil, torenvalk, wilde eend, meerkoet, grote lijster, waterhoen, buizerd, grauwe gans, kolgans, boomkruiper, boomklever, boerenzwaluw, ooievaar, spreeuw,



millot oiseaux peacock vintage birds poster wall art

<https://museumoutlets.com/antique-bird-prints/millot-oiseaux-peacock-vintage-birds-poster>



Zwarte Roodstaart (Phoenicurus ochruros)

2022-03-28: Waarneming in Leur, door Roy Sluis: baltsend / zingend, gehoord

<https://waarneming.nl/locations/13840/observations/>

Site van Roy: <https://www.natuurbeleving.nl/>

Deze foto: <https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelgids/vogel/zwarte-roodstaart>



Steenuil (*Athene noctua*)

2022-03-03 Leur. 1 exemplaar gezien door Roy Sluis

<https://waarneming.nl/locations/13840/observations/?page=2>

Deze foto: <https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelgids/vogel/steenuil>



Koperwiek (*Turdus iliacus*)

Een kunstzinnige tekening

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Koperwiek>

De koperwiek is een kleine lijster, met een opvallende wenkbrauwstreep en opvallende roestbruin/oranje flanken en oksels. De soort is vaak te horen tijdens de trek in oktober/november, als ze 's nachts in grote groepen over de Lage Landen trekken. Koperwieken zijn vaak te zien in gezelschap van andere lijsters, meestal [kramsvogels](#).



De kramsvogel (*Turdus pilaris*)
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Kramsvogel>



Deze mooie vogel: roept steeds de eigen naam: "Koekoek" (*Cuculus canorus*)
Deze opmerking klinkt misschien stom, maar vogelgeluiden herkennen vinden veel mensen moeilijk
Ik hoor hem/ haar vaak bij mij in de buurt en dat is gezellig en maakt vrolijk
[https://nl.wikipedia.org/wiki/Koekoek_\(vogel\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Koekoek_(vogel))

Er bestaat een amusant, oud rijmpje over de koekoek:

*In mei
leggen alle vogels een ei
Behalve de koekoek en de griet
die leggen in de meimaand niet*

De griet, oude naam voor grutto, de nationaal beroemde weidevogel, heeft haar broedsel in april.
De koekoek legt, zoals bekend, haar eieren bij andere vogelsoorten in het nest. En die broeden vooral in... mei! Een beetje folklore is best vermakelijk. Soms zijn het verborgen waarheden. Niet altijd.



Tjiftjaf (*Phylloscopus collybita*), zingt ook de eigen naam, gemakkelijk herkenbaar
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Tjiftjaf>

Bossen zijn belangrijk

Moeder Aarde heeft een onbeschrijfelijk grote intelligentie dat steeds duidelijker wordt.

Bossen leveren de mensheid en het klimaat buitengewoon veel voordelen.

De grootste biodiversiteit is in intacte oerbossen en in oceanen.

Vele dieren zoals herten, eekhoorns en vogels hebben bossen nodig om te overleven. Wij ook.

Er heersen gemiddeld constante, gunstige temperaturen in intacte wouden. Er is schaduw, koelte en rust. Dat helpt tegen extreme hitte en koude.



Bomen zijn van wezenlijk belang voor mens, dier en plant
<https://www.pexels.com/photo/green-tree-near-green-plants-14>



Bossen genezen, verminderen stress, geven rust en koelte
<https://pixabay.com/photos/grandparents-walk-old-grandchildren-1927320/>

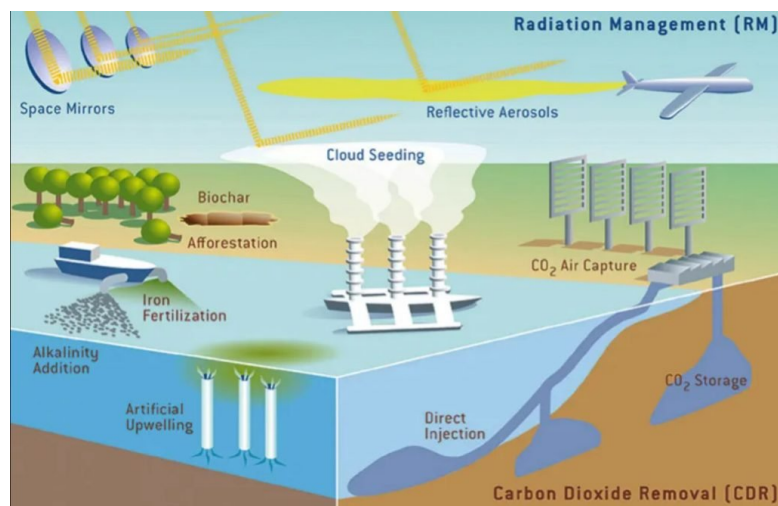
Klimaatverandering bestonden altijd al

glacialen, interglacialen, tropische warmte, enz.

De huidige schrikbarende ontwikkelingen worden bijna allemaal kunstmatig veroorzaakt middels geoengineering. Dat betreft extreem levensgevaarlijke technologie als: cloud seeding, solar radiation management, chemtrails, solar reflection, CO₂-capturing. Dat is ecocide. En niets anders dan dat. Zelden benoemde gevaren: stralingen van 4G, 5G, HAARP, smart, WIFI, enz.

Men zegt dat dieren daardoor niet meer op het aardmagnetisme kunnen reizen.

Er bestaan criminele plannen om talkpoeder in **ons aller** atmosfeer te spuiten. Zogenaamd om de 'zon' tegen te werken. Dat is ecocide.



<https://climateviewer.com/>

Tinkering with the atmosphere is what got us into this climate crisis in the first place, and is seen as fraught with menacing uncertainties about impacts to very complicated global atmospheric and hydrologic systems

<https://www.scientistwarning.org/2020/06/04/geoengineering/>

Technologische handelsbedrijven

Het grootste gevaar zit erin dat technologische handelsbedrijven wereldwijd sleutelen aan **ons aller** atmosfeer, water en land. Deze levensgevaarlijke technologie gigantische verstoringen in de atmosferische, oceanische stromingen en meer. Dat is misdaad. **Dit MOET per direct stoppen.** Want dit is een van de vele oorzaken dat **ons aller** natuur verdwijnt.



Foto: H. Emre

<https://www.pexels.com/photo/photo-of-lake-during-daytime-2776479/>

Moeder Aarde zorgt dat er water is

Meertjes en rivieren verschijnen spontaan waar inheemse bossen aangeplant worden. Dat blijkt uit vele projecten wereldwijd waar verdorrings- en woestijnvorming wordt tegengestaan door inheemse bomen en struiken. De bijbehorende dieren, vogels en insecten komen vanzelf terug.

Mooie begroeiing ontstaat waar terreinen braak blijven liggen en oude ruïnes blijven staan.

Bossen aanplanten is een groot geschenk voor de natuur.

Heide is geen natuur maar een cultuurlandschap. Het ontstaat door boskap op zandgronden. Maar kan gelukkig weer bos worden. Zo hoort dat. In Nederland is te veel heide en veel te weinig bos.

Tegenstrijdige belangen bij natuurbeheer

Soms gunstig zoals het herstel van wetlands, beekjes, hakhoutwallen en bosaanplant.

Wolf terug?

Denk maar aan belachelijke idee dat de wolf terug moet in Nederland. Wie durft voor ons allemaal te bepalen dat wij dat maar moeten accepteren? Met welk (on)recht? Waar blijft de gelijkwaardigheid? Dat beest hoort hier absoluut niet thuis. Dat was misschien ooit toen Nederland nauwelijks bewoond was. Echter, in de huidige tijd met de grote bewonersdichtheid kan dat gewoon niet. Onmogelijk.

Die beesten zijn gevaarlijk. Schapen en koeien worden gedood. Dit vee is eigendom van iemand die daar veel schade van ondervindt. Dat is normaal?

Of worden er pas maatregelen genomen als kinderen aangevallen worden?

Kunnen wij vrij wandelen? Is het een broodje-aap-verhaal dat wij niets hoeven te vrezen?

Trouwens, volgens de EU mag de wolf afgeschoten worden. Dus de een doet iets en de ander gaat er weer tegen in. Lekker tegenstrijdig dus.

Mijn mening: de wolf weg uit Nederland.

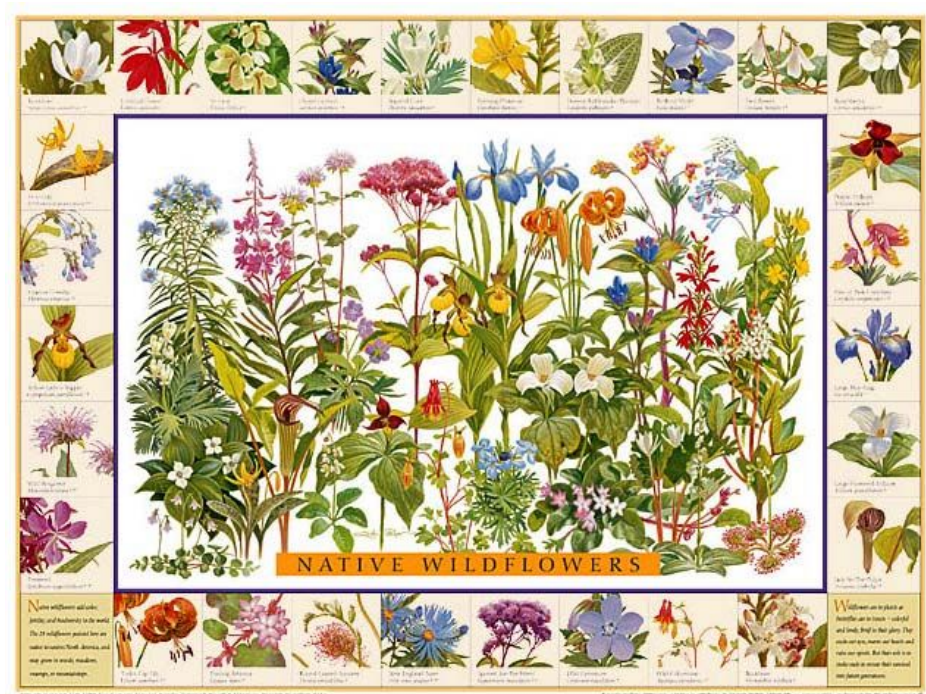


De wolf die de afgelopen week heeft toegeslagen in Brabant, heeft vannacht opnieuw drie schapen gedood. Het gaat om een gebied bij Heusden vlakbij Den Bosch.
Inmiddels zouden meer dan 60 schapen zijn doodgebeten

<https://www.rtlnieuws.nl/nieuws/nederland/artikel/5135941/schapen-heusden-herpt-brabant-wolf-schaap-gevaarlijk>

“Mensen zijn echt bang en laten kinderen niet meer alleen naar school fietsen. Boeren die 's nachts de regeninstallatie gaan verzetten voelen zich niet veilig in de polder in het donker omdat ze niks zien.” Dat de wolf geen mensen aanvalt, dat betwijfelt ze. "22 schapen doodbijten en allemaal laten liggen, is dat wel natuurlijk gedrag?", Jeannette van de Ven van ZLTO

<https://www.ad.nl/binnenland/wolven-doodden-recordaantal-schapen-in-nederland-deze-zeven-waren-de-boosdoeners~a26b24f6/?referrer=https%3A%2F%2Fsearch.brave.com%2F>



Native Wildflowers Poster Identification Chart (Noord Amerika) Mooi

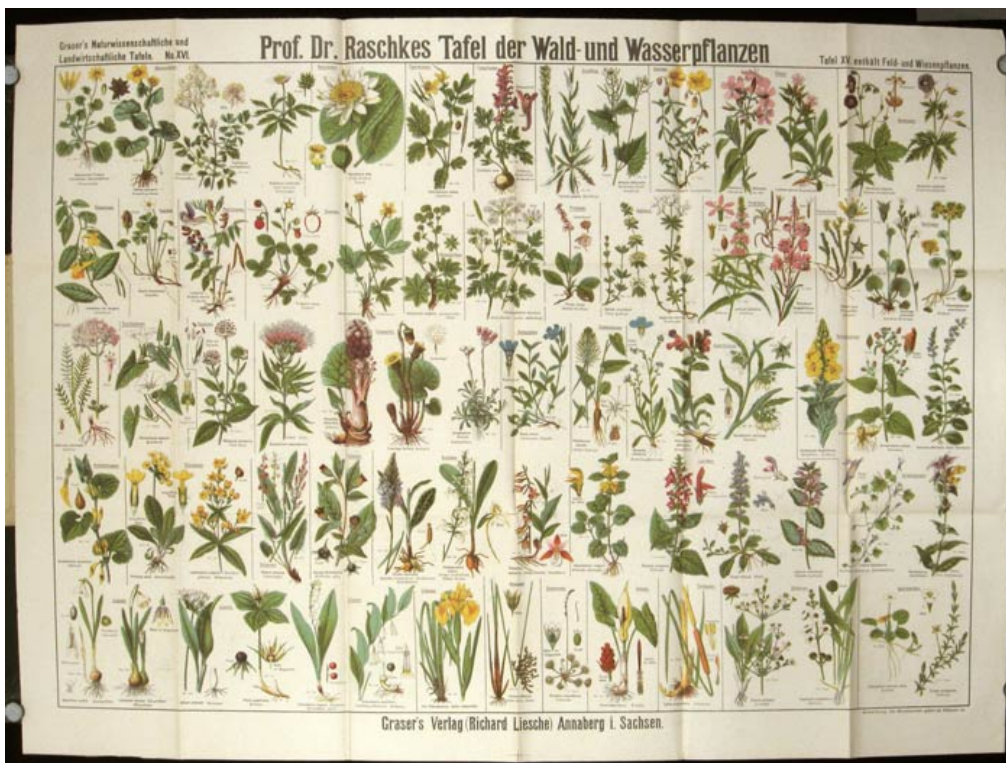
<https://www.chartingnature.com/products/tree-poster-native-wildflowers-7024>

Waarnemingen flora in Leur

Dit zijn waarnemingen door meerdere mensen in diverse seizoenen. Een deel van deze lijst komt met dank uit: <https://waarneming.nl/>. Sommige hebben wij ook gezien. Het is onmogelijk alle planten in detail te beschrijven. Daarom bestaan fantastische boeken. Van een aantal volgt wel nadere informatie. Maar ik vind ze allemaal mooi en boeiend. Moeilijk keuzes te maken.

Groene beuk (*Fagus sylvatica*),
Rode beuk (*Fagus sylvatica* 'Atropunicea')
Wintereik (*Quercus petraea*)
Zomereik (*Quercus robur*)
Boswilg (*Salix caprea*)
Linde (*Tilia*)
Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*)
Lijsterbes (*Sorbus*)
Amerikaanse vogelkers of bospest (*Prunus serotina*)

Rode klaver (*Trifolium pratense*),
Witte dovenetel (*Lamium album*)
Grote brandnetel (*Urtica dioica*),
Veldzuring (*Rumex acetosa*)
Grasklokje (*Campanula rotundifolia*)
Gewone ereprijs (*Veronica chamaedrys*)



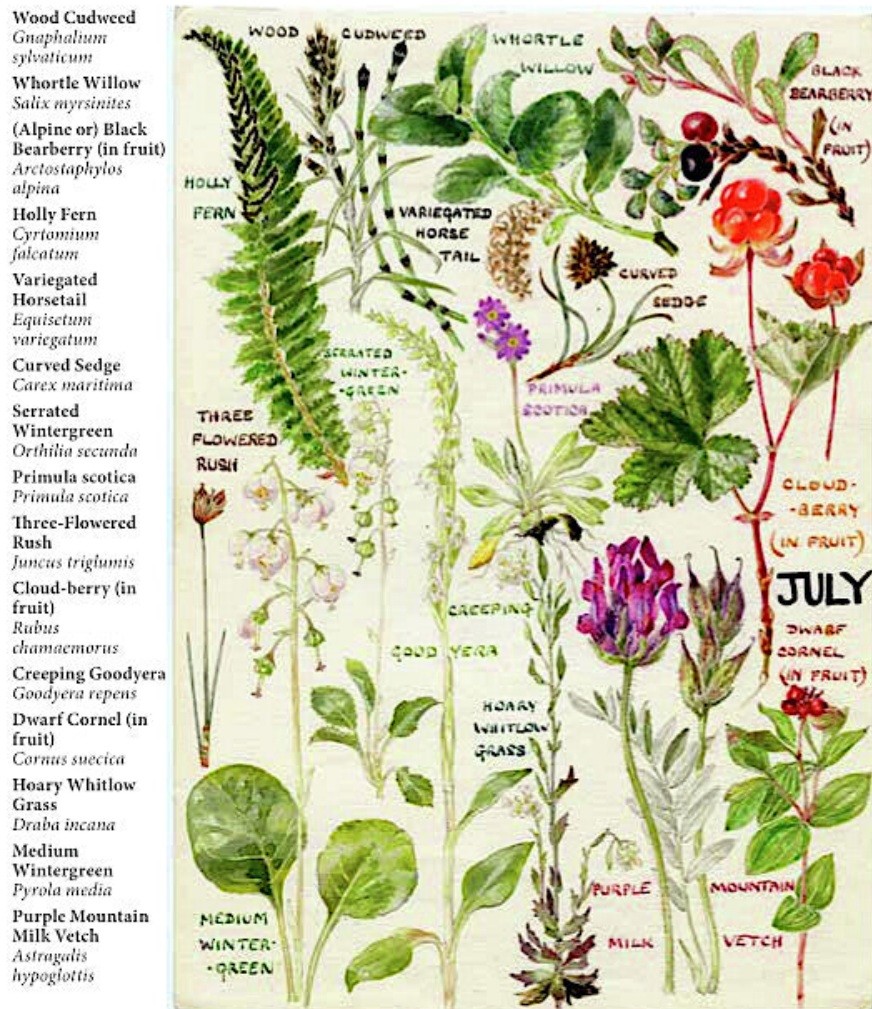
WILDFLOWERS POSTER)

Grasers naturwissenschaftliche und landwirtschaftliche Tafeln. Nr. 16 Tafel der Wald - und Wasserpflanzen. Sheet title: Prof. Dr. Raschkes Tafel der Wald-und Wasserpflanzen.

<https://www.oldimprints.com/pages/books/45293/wildflowers-poster/grasers-naturwissenschaftliche-und-landwirtschaftliche-tafeln-nr-16-tafel-der-wald-und>

Grote weegbree (*Plantago major*)

Robertskruid (*Geranium robertianum*) bijnaam: stinkende ooievaarsbek,
 Paardenbloem (*Taraxacum officinale*)
 Madeliefje (*Bellis perennis*) bijnaam: meizoentje
 Gele lis (*Iris pseudacorus*) Blad. ik ga ervan uit dat het de gele is, want dat is de meest voorkomende
 Haagwinde (*Calystegia sepium*, synoniem: *Convolvulus sepium*)



102

Wild Flowers of Britain
 by Margaret Erskine Wilson

<https://merlinunwin.co.uk/products/wild-flowers-of-britain?variant=33552459661443>

Echte valeriaan (*Valeriana officinalis*)
 Bosandoorn (*Stachys sylvatica*)
 Hondsrös (*Rosa canina*)
 Knoopkruid (*Centaurea jacea*)
 IJle dravik (*Anisantha sterilis*)
 Geel nagelkruid (*Geum urbanum*)
 Schijnaardbei (*Potentilla indica*, synoniem: *Duchesnea indica*)

LET OP: nooit zo maar kruiden voor genezing gebruiken. Altijd een arts of specialist raadplegen.



Fluitekruid (*Anthriscus sylvestris*)

<https://wilde-planten.nl/>

Als kind, achterop de fiets van mama, vond ik het leuk om met de handen door fluitekruid te strelen. Dat groeide in die tijd volop langs wegen. Waar is die riante bermbegroeiing gebleven? Kaalslag en natuurvernietiging zijn kenmerken van de 'beschaafde' samenleving. Helaas. Natuurvervlakking en daardoor geestverarming. Want mens en natuur horen samen.

Dit prachtige plantje herinnert aan dat grappige liedje:

*Pak al je zorgen in je plunjezak
en fluit, fluit, fluit
Aan alle moeilijkheden heb je lak
fluit man en 't is uit
Waarom zou je treuren
het helpt je niet vooruit
Dus.. pak al je zorgen in je plunjezak
En fluit, fluit, fluit*



Moederkruid *Tanacetum parthenium*

<https://www.wildebloemen.info/>

Werking:

Bacterieremmend, pijnverlichtend, kramptospaanderend, koortsverlagend, ontstekingsremmend

Medische gebruik

Gebruikt bij PMS, astma, kolieken, verkoudheid, depressie, koorts, misselijkheid en overgeven, als kruidenbitter, werkt antireumatisch, baarmoeder stimulerend. Het helpt tegen duizeligheid en voorkomt misselijkheid en overgeven. Het bestrijdt positieve bacteriën, schimmels en gisten.

Uitwendig wordt het gebruikt tegen insectenbeten en kneuzingen. De verse bladeren worden wel gegeten, maar kunnen ook aften veroorzaken en dermatitis bij daarvoor gevoelige personen.

Opletten

Mensen die bloedverdunnende middelen nemen moeten oppassen omdat dit kruid bloedstolling tegengaat. Het kruid is niet geschikt voor zwangere vrouwen. <https://www.tuinkrant.com/artikel/kruiden-zware-gronden-moederkruid-tanacetum-parthenium-heeft-geneeskrachtige-eigenschappen>



Look zonder look (*Alliaria petiolata*)

<https://www.bostuin.com/productpagina/look-zonder-look-alliaria-petiolata>

Look-zonder-look heeft een ui- of knoflookachtige geur maar is daar geen familie van. De aromatische bladeren en bloemen kunnen worden gegeten en geven een ui of mosterdachtige smaak aan salades.

Look zonder look is zeer geschikt als onderbegroeiing in open bos of schaduw rijke randen. De witte bloemen fleuren deze donkere plaatsen prachtig op. Alliaria Petiolata groeit het beste op een lichte grond, rijk aan humus en voedingsstoffen. De planten worden tussen de 40 en 60 cm hoog

<https://www.bostuin.com/productpagina/look-zonder-look-alliaria-petiolata>

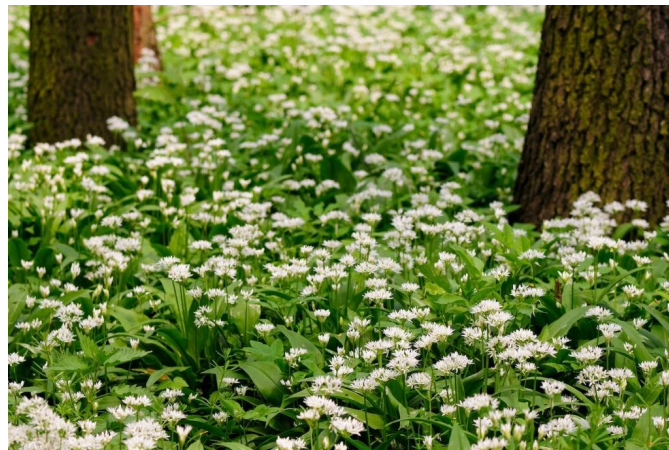


Daslook (*Allium ursinum*)

<https://voedselbos.eu/catalog/all/allium-ursinum.alursinu.html>

In het voorjaar bloeiend gewas met heerlijk kruidig, naar knoflook smakend blad. Houdt van een humeuze bodem en een (half)beschaduwde plek. Zowel de witte stervormige bloemetjes als het blad kunnen gegeten worden. Een feest om het voorjaar mee te beginnen. Zait uit.

<https://voedselbos.eu/catalog/all/allium-ursinum.alursinu.html>



Hier word ik helemaal blij van
In Duitsland bestaan nog wouden met massale onderbegroeiing van daslook, Bärlauch
Waar zijn die ongerepte bossen in Nederland gebleven?

<https://www.plantura.garden/>



Smalle weegbree (Plantago lanceolata)

<https://www.hunebednieuwscafe.nl/2019/02/smalle-weegbree-plantago-lanceolata/>

Medicinaal?

Weegbree werkt verfrissend, reinigend en antibacterieel. Uitwendig wordt de weegbree gebruikt bij insectensteken, verbranding, zwelling, ontstekingen en verwondingen.

Bij de eerste hulp kan een hand gekneusde bladeren worden gebruikt bij insectensteken en om bloed te stelpen bij wonden.

Bij oogontsteking werkt een aftreksel van weegbree en inwendig helpt de weegbree bij ontstekingen mond en keel en verlicht het klachten luchtwegen. Blaadjes van weegbree zouden een kalmerende werking hebben in het hele lichaam.

Hete thee kan worden gebruikt bij verkoudheid en verstopte neus.

<https://www.hunebednieuwscafe.nl/2019/02/smalle-weegbree-plantago-lanceolata/>



Gewone smeerwortel (Symphytum officinale)

Foto: Danny S. [-cc by-sa 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/) (nummering staat zo op de site)

<https://wilde-planten.nl/gewonesmeerwortel.htm>

Naamgeving (Etymologie): Uit de penwortel werd een gomachtige stof gewonnen die als heelmiddel bij wonden werd gebruikt. Hieraan dankt de plant haar naam. Symphytum is afgeleid van het Griekse

Symphyein (samengroeien). De plant werd gebruikt bij botbreuken om deze weer aan elkaar te laten groeien. Officinale betekent geneeskrachtig of uit de apotheken.

Toepassingen

*Vooraf de wortel werd verzameld. De plant werd en wordt met name uitwendig toegepast, in de vorm van omslagen bij botbreuken, wonden en gewrichtsontstekingen. Onderzoek heeft uitgewezen dat allantoïne de heling van wonden kan bevorderen door de stimulering van de vorming van nieuwe cellen. De plant wordt reeds genoemd in oude Griekse bronnen. Er wordt melding gemaakt van een gunstig effect op de genezing van wonden. Bij de Romeinen schreef Plinius de oudere in zijn *Naturalis Historica* over de smeewortel. Apuleius noemt gedroogde plantendelen in wijn als middel bij hevige menstruatie. Jan Yperman vermeldde in de 14e eeuw dat de smeewortel werd gebruikt voor de genezing van wonden.*

<https://wilde-planten.nl/gewonesmeewortel.htm>



Teunisbloem (*Oenothera biennis*)

<https://www.avogel.be/nl/avogel/tuinen/plantenencyclopedie/teunisbloem.php>

Naam

De Teunisbloem wordt ook wel Middelste teunisbloem, Gewone teunisbloem, Nachtbloem, Nachtkeers, Schone-bij-Nachte genoemd. Engels: Evening primrose, Evening star en Sundrop.

De Latijnse naam is afgeleid uit twee Griekse woorden: "oinos" dat wijn betekent en "thera" dat jacht, buit, wild dier of ezel kan betekenen. De Engelsen verzonnen vooral namen die de eigenschap van de plant om 's avonds open te gaan weergeven. In onze contreien was de plant opgedragen aan Sint Antonius. De naam is verbasterd tot teunis. Biennis betekent tweejarig.

De Teunisbloem wordt al honderden jaren gebruikt door de Indianen in Amerika: de Ojibwe stam was de eerste die de gunstige eigenschappen van de teunisbloem had ontdekt. Ze lieten de plant weken, maakten er een papje van tegen kneuzingen en andere huidproblemen en maakten van de wortels een hoestdrankje. In de 17e eeuw kwam de plant naar Europa als "verstekeling" op de katoenboten naar Groot-Britannië. In Europa stond deze bloem in die tijd bekend als "King's Cure All".

De Teunisbloem is oorspronkelijk afkomstig van Noord-en Zuid Amerika. In de 17e eeuw kwam ze naar hier en raakte dadelijk verwilderd. Men vindt ze ook terug in Azië, Australië en Nieuw-Zeeland.

<https://www.avogel.be/nl/avogel/tuinen/plantenencyclopedie/teunisbloem.php>



Bonte gele dovenetel - *Lamium galeobdolon* subsp. *argentatum*
Melding van de waarneming op 2022 03 30 te Leur. Door: Bernard
Begin april 2022. Leur: waarneming door Trudy tijdens voorwandeling
Deze foto: Jaco Walhout

<https://waarneming.nl/locations/13840/observations/>?

Bonte gele dovenetel (*Lamium galeobdolon* subsp. *Argentatum*) vormt veel uitlopers en komt daarom op haar groeiplaatsen vaak vlakvormig voor. Het blad is op de bovenzijde bont gekleurd met een vlekkelig groen, wit en zwart patroon. het betreft vooral de grondbladeren. Verder lijkt ze erg veel, ook qua bloem en beharing op de andere ondersoorten van Gele dovenetel en wordt daarom in sommige flora's ook niet als ondersoort beschouwd maar als een (cultuur-)variatie van Gele dovenetel. Ook bij de andere ondersoorten zijn soms (lichte) witte vlekjes op de bladeren te zien. 15-40 cm. April-juni.



Gewoon Speenkruid *Ficaria verna verna*

Begin april 2022. Leur. Waarneming door Trudy tijdens voorwandeling

Foto: <https://www.ivn.nl/afdeling/hoogeveen/maart-gewoon-speenkruid-ficaria-verna-verna>

In het vroege voorjaar, op het moment dat koning Winter denkt 'ik kan misschien nog eens even een speldenprik uitdelen', als de zon aan kracht wint en de dagen lengen, dan kleurt ineens de slootkant

geel. Uit het niets verschijnen daar prachtig goudgele bloempjes. Het bloemhoofdje is ongeveer 3 cm in doorsnee en op afstand lijken het kleine sterretjes met acht tot twaalf kroonblaadjes. Speenkruid doet het eigenlijk overal goed. In parken, slootkanten, langs de weg maar ook in de eigen tuin. Als alles nog in diepe rust is dan komt ineens dit kleine wondertje tot bloei. Ze vallen ook pas echt op als de zon schijnt want dan openen ze het bloemhoofdje.



Grote lisdodde (*Typha latifolia*)
<https://www.fotoboekdeedee.be/>

Dodde betekent: 'propachtig of dikte' en verwijst naar de vorm van de vrouwelijke bloeiwijze.

Bijnaam: rietsigaar

Waterzuivering

Lisdodde is een grote waterzuiveraar: Niet zo zeer omdat het zelf waterzuivert, maar deze plant transporteert zuurstof naar de wortels.

Daardoor ontstaat rond de wortels een gebied waarin zich bacteriën kunnen vestigen welke zuurstof nodig hebben (aerob). De bodem zonder lisdodde zou zuurstof-arm zijn (anaerob). De aerobe bacteriën breken met name nitraten, nitrieten en fosfaten af.

<https://vijverkoi.nl/vijver/plantenfilter-helofytenfilter/welke-planten-moet-ik-in-een-plantenfilter-zetten/grote-lisdodde/>

Fakkels en touw

De lisdodde werd in het verleden ook voor andere doeleinden gebruikt. Van de lange bladeren kun je bijvoorbeeld mandjes vlechten en zelfs touw maken. Dit vergt echter wel wat oefening. De 'sigaar' kun je gebruiken als fakkel, nadat je hem in olie hebt gedrenkt. De pluusjes werden vroeger gebruikt bij het maken van vuur met een vuursteen. Als de 'sigaar' nog niet te rijp is, kun je hem ook als lont gebruiken. Als je hem dan aansteekt, zal hij gloeien als een... juist, sigaar!

<https://www.natuurbegravennederland.nl/lisdodde/>



Bosanemoon Bosanemoon - Anemone nemorosa
Begin april 2022 Leur. Waarneming door Trudy tijdens voorwandeling
Foto: <https://www.floravannederland.nl/planten/bosanemoon>

Aan het eind van de winter of vroeg in het voorjaar zijn in onze rijkere bossen en in de bossen van landgoederen vaak hele bodemoppervlakken bedekt met de Bosanemoon, (*Anemone nemorosa*). De witte bloemen staan zo dicht bij elkaar dat je zou kunnen denken dat er nog plakken sneeuw in het bos liggen. De bloemen staan allemaal apart op een steel met drie bladeren. En het lijkt of ze zich allemaal op de zon richten om zoveel mogelijk voorjaarswarmte te ontvangen



<https://www.mijntuin.org/articles/hyacinthoides-non-scripta-wilde-hyacint-boshyacint>
boshyacint (*Hyacinthoides non-scripta*),
Waarneming: rondom het kerkje van Leur

Aberdeen Rund

In de weilanden ligt of graast het donkerrode Aberdeen Angus rund. Waarvan het vlees zeer smakelijk moet zijn en geserveerd wordt in het top klasse restaurant "De Leurse Hof". Gelukkig zijn deze koeien veilig achter een afrastering. Niet vrij lopend zoals het Tauros rund in Keent, bij Grave.

Ik vind dat doodeng. Daarom wil ik daar geen excursies geven. Mij te gevaarlijk, met die wilde, onbetrouwbare dieren.

Tauros vee ziet er bovendien veel angstaanjagender uit. Beter ze achter een hek zetten. Nog beter: helemaal niet hier. Het gewone Hollandse stamboekvee terug.



Aberdeen Angus rund
<https://heerlijkheidleur.nl/aberdeen-angus/>



Heerlijkheid Leur: verkooppunt Angus vlees. Het wordt ook geserveerd in Restaurant De Leurse Hof.
Foto: <https://heerlijkheidleur.nl/over-ons/boswinkel/>



Tauros rund valt twee wandelaars aan in de Maashorst
<https://www.bd.nl/uden-veghel-e-o/tauros-valt-twee-wandelaars-aan-in-de-maashorst-bij-uden~a3030bfc/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

Er waren al enige incidenten met Niet Nederlandse Runderen

Gewone bezoekers van natuurgebieden, die heus wel opletten, krijgen de schuld in de schoenen geschoven als zo'n wild beest hen aanvalt. Dat klopt niet. Schandalig. Die gevaarlijke-runderen liggen vaak verscholen ergens. Je ziet ze niet altijd. Hoe kun je als wandelaar dan rekening houden met die kudde wilde beesten? Het is nooit duidelijk of die exotische dieren gaan aanvallen of niet. Daarmee wordt ons het onlosmakelijke recht ontnomen vrij en onbekommerd te genieten van ons **aller** leefomgeving, zoals dat hoort. Dat mag niet.

Nee, je moet oppassen niet gespiest te worden door een onbetrouwbaar buitenlands rund. Ontelbare natuurgebieden zijn vol gestopt met exotisch vee. Dat belemmert ons natuur genieten.

Het is oppassen tegenwoordig in de Nederlandse natuurgebieden. Voor je het weet sta je als wandelaar oog in oog met een of ander briesend rund.

<https://www.rtlnieuws.nl/nieuws/nederland/artikel/4976226/man-horens-genomen-gespiest-tauros-maashorst>

De wandelaar is door de levensgevaarlijke, briesende exotische stier letterlijk gespiest en meters ver in de lucht gegooid. Hij had ernstige verwondingen.

<https://www.omroepbrabant.nl/nieuws/3132856/man-63-in-natuurgebied-door-stier-op-de-hoorns-genomen-en-meters-door-de-lucht-gegooid>



Wereldwijde Incidenten met gevaarlijk vee

<https://udaipurtimes.com/news/cow-attacks-tourist-at-jagdish-chowk/c74416-w2859-cid138410-s10698.htm>

Waarom zijn opeens buitenlandse runderen belangrijker dan Nederlandse? Klopt dat wel?

Er is een strijd gaande tegen exoten. Deze exotische dieren mogen wel hier zijn?

WIJ zouden ons moeten aanpassen aan gevaarlijk beleid dat wij niet gekozen hebben?

WIJ moeten afstand houden? (waar hadden wij dat eerder gehoord?)

Aanvalvee is belangrijker dan wij mensen?

Mijn mening: weg met die onbetrouwbaar buitenlandse grazers!

Gewoon het Nederlandse stamboekvee terug wat wij altijd hadden. Veilig, vertrouwd en beter.

Uiteraard worden deze Niet Nederlandse grazers als een 'aanvaardbaar' risico omschreven. Logisch.

Wie heeft er baat bij? Wie loopt het risico? Gewone wandelaars en fietsers!!!

Nooit degenen die deze onzin verzonnen hebben. Nee, die griezelbeesten horen hier niet thuis.

https://www.ark.eu/sites/default/files/media/Begrazing/Rapport_grote_grazers_aanvaardbare_risicos_2017.pdf



Waarschijnlijk zagen gebieden rondom Leur er vroeger zo uit

<https://www.trouw.nl/leven/de-landschappen-uit-negentiende-eeuwse-schilderijen-bestaan-nog-in-drenthe~b39522bd/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>

Er bestaan talloze schilderijen van koeien onder bomen, bij of in water

Wereldwijd. Schilders gaven vroeger de exacte realiteit weer. Dat waren dagelijkse situaties. Het was normaal vee te weiden onder natuurlijk bomen en bosschages in en bij rivieren of plassen. Dat moet weer zo zijn. Het vee heeft heerlijk fris water om te drinken en de koeie-poot te badderen. Men zegt zelfs dat koeien oorspronkelijk bosdieren zijn. Interessant. Bossen bieden bescherming tegen wind, regen en brandende hitte. Zo hoort dat. Het zijn wantoestanden dat bomen ontbreken waar koeien, schapen en paarden op velden staan. Dat is dierenmishandeling.

Misschien wordt de huidige melk zo snel zuur, omdat de koeien bijna verbranden in de hete zon en verkouden worden bij slecht weer? Want er is nauwelijks beschutting voor ze. Dan heten wij 'modern' en 'beschaafd'? Dacht ik niet.

Als je zelf goed oplet, zie je dat bij slecht weer koeien paarden onder een boom gaan staan. Voor zo ver ze die wezenlijke kans voor nog krijgen....



Willem De Klerk: "Cows In A River Landscape"

<https://www.1st-art-gallery.com/Willem-De-Klerk/Cows-In-A-River-Landscape.html>

Mijn aanbevelingen

A. Het zou verplicht moeten zijn dat op iedere kale plek inheemse bomen en struiken worden aangeplant.

Dus: nutteloze openbare vestingen en verstoepingen (mijn woordcreaties) eruit gooien. Dat zijn er te veel

B. Het zou verboden moeten zijn dat in heel Nederland levende bomen gekapt 'mogen' worden om als zogenaamde biologische brandstoffen de kolencentrales bij te voeden. Verder vanwege die onzin dat er nog meer 'heide' moet komen, dat geen natuur is, maar een cultuurlandschap. En geen zuurstof levert.

C. De promotie en propaganda van heide overal moet per direct stoppen. Dat is er al te veel in Nederland.

Heide levert ons niet de noodzakelijke zuurstof. Het is een cultuurlandschap, ontstaan waar bomen gekapt zijn.

De grootste biodiversiteit bevindt zich in oorspronkelijke, inheemse wouden en oceanen. Niet op heide.

D. Verder zou het een verplichting moeten zijn die dode plavuzen en spuuglelijke, kale grasvelden uit tuinen te slopen en te veranderen in voedselbossen, kruidenspiralen, makkelijke moestuin, permacultuur.

LIJST VAN ZELDZAME EN BIJNA VERDWENEN BIJENSOORTEN

Ik zag dit 'toevallig' en vind het uitermate belangrijk hier te vermelden. Want dit geeft een goede indruk hoe veel natuur verdwenen is. Zonder bijen geen voedsel. Zonder wilde bloemenweides geen bijen.

RL: gevoelig	Blauwe zandbij	Andrena agilissima	zeer zeldzaam
RL:	Matte dwergzandbij	Andrena alfkenella	verdwenen
	Geriemde zandbij	Andrena angustior	zeldzaam
RL: bedreigd	Donkere	Andrena apicata	zeldzaam
RL: bedreigd	Zilveren zandbij	Andrena argentata	zeldzaam
	Witbaardzandbij	Andrena	algemeen
	Tweekleurige	Andrena bicolor	algemeen
RL: kwetsbaar	Donkere	Andrena	zeldzaam

RL:	Goudstaartzandbij *	Andrena	verdwenen
	Goudpootzandbij	Andrena	algemeen
	Asbij	Andrena cineraria	algemeen
	Zwart-rosse	Andrena clarkella	algemeen
RL: ernstig bedreigd	Boszandbij *	Andrena coitana	zeer zeldzaam
RL:	Rimpelsnuit *	Andrena	verdwenen
RL:	Gewone	Andrena	verdwenen

	Kruiskruidzandbij	Andrena	vrij zeldzaam
RL:	Kruisbloemzandbij *	Andrena	verdwenen?
	Wimperflanzand	Andrena dorsata	algemeen
RL: bedreigd	Zadeldwergzandbij	Andrena falsifica	zeer zeldzaam
RL: gevoelig	Eikenzandbij	Andrena ferox	zeer zeldzaam
	Grasbij	Andrena flavipes	algemeen
	Heggenrankbij	Andrena florea	vrij zeldzaam
	Gewone	Andrena fucata	vrij zeldzaam
	Vosje	Andrena fulva	algemeen
RL: kwetsbaar	Texelse zandbij	Andrena fulvago	zeldzaam
niet	Kleine of	Andrena fulvata	in NL sinds 2010
RL: kwetsbaar	Sporkehoutzandbij	Andrena fulvida	zeldzaam
	Heidezandbij	Andrena fuscipes	vrij zeldzaam
RL: ernstig bedreigd	Gelderse zandbij *	Andrena gelriae	zeer zeldzaam
RL: kwetsbaar	Weidebij	Andrena gravida	vrij zeldzaam
	Roodgatje	Andrena	algemeen
RL: bedreigd	Knautiabij	Andrena	zeldzaam
	Valse roenzandbij	Andrena helvola	zeldzaam
RL: kwetsbaar	Paardenbloembij	Andrena humilis	zeldzaam
RL: ernstig bedreigd	Noordelijke klaverzandbij *	Andrena intermedia	zeer zeldzaam
	Donkere	Andrena labialis	zeldzaam
	Ereprijszandbij	Andrena labiata	zeldzaam
niet	Tweecellige zandbij	Andrena lagopus	in NL sinds 2020
	Bosbesbij	Andrena lapponica	zeldzaam
RL: kwetsbaar	Wikkebij *	Andrena lathyri	zeer zeldzaam
RL:	Oranje zandbij	Andrena marginata	verdwenen
	Gewone	Andrena minutula	vrij zeldzaam
	Glimmende	Andrena	zeldzaam
	Lichte wilgenzandbij	Andrena mitis	zeldzaam
RL: bedreigd	Donkere	Andrena nigriceps	zeldzaam
	Zwartbronzen	Andrena	vrij zeldzaam
	Viltvlekozandbij	Andrena nitida	algemeen
RL: bedreigd	Schermbloemzandbi	Andrena	zeer zeldzaam

RL: bedreigd	Gebandeerde dwergzandbij *	<i>Andrena niveata</i>	zeer zeldzaam
niet	Dageraadzandbij	<i>Andrena</i>	in NL sinds 2014
RL: kwetsbaar	Bremzandbij	Andrena ovatula	vrij zeldzaam
RL: bedreigd	Donkere	Andrena pandellei	zeer zeldzaam
RL: bedreigd	Koolzwarte zandbij	Andrena pilipes	zeldzaam
RL: kwetsbaar	Glimmende zandbij	<i>Andrena polita</i>	zeer zeldzaam
	Vroege zandbij	Andrena praecox	algemeen
	Fluitenkruidbij	Andrena proxima	vrij zeldzaam
RL: ernstig bedreigd	Breedbanddwergzandbij *	<i>Andrena pusilla</i>	zeer zeldzaam
RL: bedreigd	Roodrandzandbij	Andrena rosae	zeldzaam
niet	Roestige zandbij	<i>Andrena rufula</i>	verschenen
RL: kwetsbaar	Roodscheenzandbij	Andrena ruficrus	zeldzaam
RL:	Rode zandbij	Andrena schencki	verdwenen
RL: kwetsbaar	Halfgladde	<i>Andrena</i>	zeldzaam
RL:	Roodstaartklaverza	<i>Andrena similis</i>	verdwenen
niet	Lichte zomerzandbij	Andrena simillima	mogelijk verdwenen
niet	Vroege	Andrena spinigera	verschenen
RL: gevoelig	Gekielde	<i>Andrena</i>	zeer zeldzaam
	Witkopdwergzandbij	Andrena subopaca	algemeen
	Breedrandzandbij	Andrena	zeldzaam
RL: bedreigd	Tormentilzandbij	Andrena tarsata	zeer zeldzaam
RL:	Zwartflanzandbij *	<i>Andrena thoracica</i>	verdwenen
	Grijze rimpelrug	Andrena tibialis	vrij zeldzaam
RL: gevoelig	Doornkaakzandbij	Andrena	zeer zeldzaam
	Grijze zandbij	Andrena vaga	algemeen
RL: bedreigd	Variabele zandbij	Andrena varians	zeldzaam
	Roodbuikje	Andrena ventralis	vrij zeldzaam
RL: gevoelig	Groene zandbij	Andrena	zeer zeldzaam
RL: kwetsbaar	Geelstaartklaverzan	Andrena wilkella	vrij zeldzaam

© Idee, ontwerp en realisatie: Huib Koel, verKennemerland, Bentveld
 Adviezen: Jeroen de Rond, Wijnand Heitmans, Hans Nieuwenhuijsen.
 © verKennemerland.nl/Huib Koel, 2003-2021
<https://www.wildebijen.nl/zandbijen.html>
<https://www.wildebijen.nl/bronnen.html> en lijst fotografen
www.Hymenovaria.nl

https://www.eis-nederland.nl/DesktopModules/Bring2mind/DMX/API/Entries/Download?command=core_download&entryid=774&language=nl-NL&PortalId=4&TabId=563