

KNNV Nederasselt Molenwiel Kadans
Data: vrijdag 13 mei 2022 en zaterdag 9 juli 2022
Trudy Maassen, 28 juli 2022 en 2 september 2022
Leestijd: 15 minuten

Ik blijf het moeilijk vinden een selectie te maken uit al het moois wat de natuur ons schenkt.
Mail me gewoon als je opmerkingen hebt. Zie onderaan.

Dit is trouwens zo leuk werk. Word svp ook excursieleider. Al is het maar voor een paar keer. Je doet veel mensen een plezier. Je hoeft niet alles te weten. Dat is onmogelijk. Niemand is volmaakt. Er zijn altijd mensen die over specifieke kennis beschikken. Leuk toch. De sfeer is altijd fantastisch.



No farmers, No food

Schilder onbekend: River scene with cows and timber waggon

<https://artuk.org/discover/artworks/river-scene-with-cows-and-timber-waggon-204592>



De Stadt Graef. Tegenover ligt het dorp Nederasselt met een vestingwerk
<http://www.ecowijknederasselt.nl/geschiedenis/>

Disclaimer

- Illustraties dienen educatieve doeleinden zonder winst oogmerk, onder Common Sense. Met dank. Bronnen worden zo veel mogelijk gemeld.
 - Enige persoonlijke visies worden uitgedrukt onder Artikel 7 Grondwet: vrijheid van meningsuiting. Opvattingen van de KNNV als vereniging kunnen mogelijk anders zijn.
 - Bij ziekte of klachten moet je een arts of specialist te raadplegen.
- Het vermelde kruidengebruik dient de natuurhistorische informatie.



Boven de Maas Neder Asselt en Over Asselt
Keent ligt voor de Maas kanalisatie nog aan de kant van Neder Asselt
<https://www.estersheem.nl/water/broeksewielen>

WAARSCHUWING

Ga alsjeblieft nooit zo maar klakkeloos iemand iets aanraden. Dat kan verkeerd uitpakken.

Je moet altijd een professional om advies vragen.

Voorbeeld: zie de beschrijving van de aronskelk. Die plant is levensgevaarlijk voor mens en dier!!!

Naam Nederasselt

Oudere vermeldingen: 1301 Nederassel, 1316 de Inferiori Assela, 1665 Neer Asselen, 1773 Neer Asselt, 1840 Neder-Asselt.

Naam verklaring: Samenstelling van 'lo' = licht, open bos. De boomnaam komt uit het Oudnederlands 'asc' = es (Fraxinus excelsior). De betekenis is dan 'essenbos'. Dat duidt op veel bos ooit.

'Neder' = lager gelegen, stroomafwaarts'. Dit ter onderscheiding van Overasselt.

Er is ook een verklaring dat Asselt ooit een riviertje was met aan beide kanten een dorpje.

<https://www.plaatsengids.nl/nederasselt>

Een interessante wandeling is beschreven bij de trage tochten

<https://www.wandelzoekpagina.nl/wandeling/trage-tocht-nederasselt/17756/>

Natuurgebied Kadans, Molenwiel en Maasmolen



Maasmolen met Molenwiel

In Nederasselt is het Molenwiel ontstaan in de winter van 1739 – 1740 bij dijkdoorbraken

https://nl.wikipedia.org/wiki/De_Maasmolen

Het water van de Molenwiel is bijzonder helder. Er groeit de waterlelie. Vele vogels komen hier graag. De bever is vlijtig bezig bomen om te knagen. Schaatsenrijdertjes dansen vrolijk rond. Zij vormen een indicatie van zuiver water. Want als de oppervlaktespanning van het water slecht is door bijvoorbeeld fosfaten en gif, dan zakken deze grappige insectjes naar de bodem. Bij het zoeken van plaatjes, ontdekte ik pas dat er meerdere soorten bestaan. Boeiend.



Wat een schitterende foto! Bijzondere lichtwerking! Respect!!!
Je ziet heel goed hoe het insectje op het wateroppervlakte 'staat'
[Beekschaaftenrijder *Aquarius najas*](#) (De Geer, 1773)

Foto: [Mark Scheepens](#)
<https://waarneming.nl/taxa/10859/>

Hierbij hoort vanzelfsprekend het beroemde gedicht van Guido Gezelle uit 1857

*O krinklende winklende waterding
Met 't zwarte kabotseken aan,
Wat zien ik toch geren uw kopke flink
Al schrijven op 't waterke gaan!*

En dan denken wij direct aan de waterlelie, omdat daar ook een bekend gedicht over bestaat.



<https://vroegevogels.bnnvara.nl/community/fotos/planten/waterlelie/345116>

Witte waterlelie

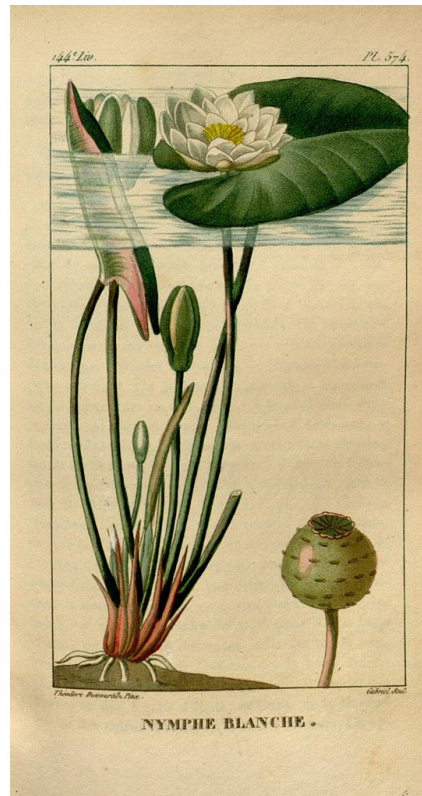
Ethymologie: Nymphaea komt van het Griekse nymfhe (waternimf). Alba betekent "wit"

Legenden: De geslachtsnaam is gekozen ter ere van de Griekse godinnen die in ongerepte gebieden woonden, de nymfen. Volgens Plinius groeiden deze bloemen uit het lichaam van de nimf die was gestorven aan haar onbeantwoorde liefde voor Hercules.

Er wordt ook gezegd dat uit deze bloemen waternimfen en feeën komen om in het maanlicht te dansen...

Bloemenhorologie: Carl van Linné ontdekte dat sommige bloemen zich altijd op hetzelfde tijdstip openen en / of sluiten. Hij noemde ze de 'Aequinoctales'. Hij publiceerde zijn 'Horologium flore' in de 'Philosophica botanica' (1751)

Nymphaea alba - Witte waterlelie bloeit van 7 a.m. tot 5 p.m.



Witte waterlelie (Nymphaea alba)

File:Nymphe blanche à feuilles crénelées ou Nymphaea alba foliis crenatis N306 w1150 (10559265903).jpg

<https://commons.wikimedia.org/wiki/>

File:Nymphe blanche %C3%A0 feuilles cr%C3%A9nel%C3%A9es ou Nymphaea alba foliis crenatis N306 w1150 %2810559265903%29.jpg

<https://www.biodiversitylibrary.org/page/3587558#page/307/mode/1up>

Frederik van Eeden (1860 – 1932) De Waterlelie

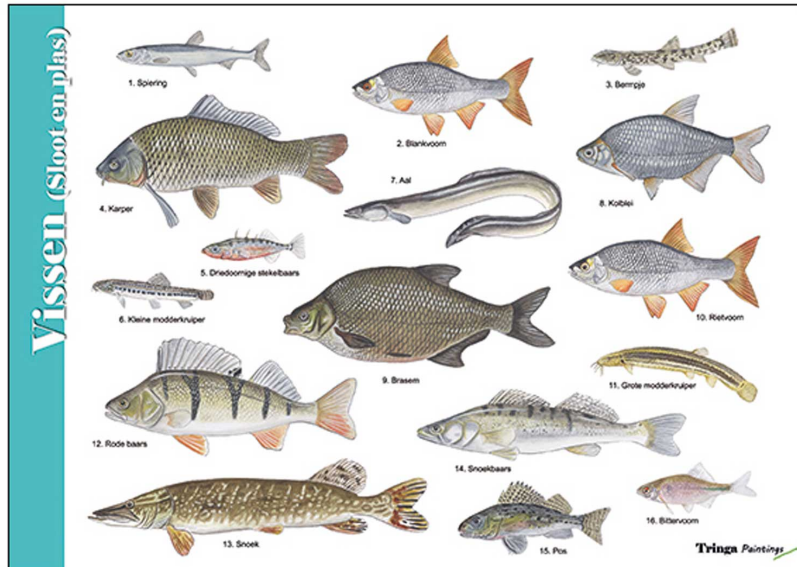
*Ik heb de witte water-lelie lief,
daar die zo blank is en zo stil haar kroon
uitplooit in 't licht.*

*Rijzend uit donker-koele vijvergrond,
heeft zij het licht gevonden en ontsloot
toen blij het gouden hart.*

*Nu rust zij peinzend op het watervlak
en wenst niet meer...*

De Molenwiel is een visvijver vanwege de vele soorten vis

Het is een stekkie voor visclub De Stekelbaars. Zij hebben hier afvalbakken neer gezet en verzorgen de omgeving. Met dank. Ik weet weinig van vissen. Behalve sommige namen: snoek, baars, brasem en stekelbaarsje. Verder: de verrukkelijke Hollandse nieuwe, de paling die wij vroeger altijd op de kermis kregen en het lekkere lekkerbekje op de markt. Deze kaart geeft een paar voorbeelden van Nederlandse zoetwater vissen.



Herkenningskaart vissen in sloot en plas

Te koop voor een paar euro. Nee, ik krijg geen procenten, Dit soort kaarten vind ik leuk
<https://www.vermandel.com/product/natuur/diversen-natuur/herkenningskaarten/herkenningskaart-vissen-sloot-en-plas/>

Kadans

Naast de Molenwiel ligt het mooie, kleinschalige natuurgebiedje de Kadans. Daar is een poel, stinzenbosje, hooiland en vlindertuin. Er is een grote biodiversiteit. Dit was oorspronkelijk eigendom van ir. drs. Theo Welle, die het in 2003 verkocht had aan de gemeente Heumen.

Er werken vrijwilligers. Aanwezig: iedere donderdag ochtend vanaf 09.00 uur. Je mag dan komen om het gebied te zien, of mee te helpen. Echt leuk. Aardige mensen.

<https://www.gelderlander.nl/nijmegen/natuurgebied-kadans-toch-toegankelijker~a0f9ab42/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>



Maasmolen vroeger

<https://geheugen.delpher.nl/nl/geheugen/view/maasmolen-nederasselt-koning-aj-de?coll=ngvn&maxperpage=4&page=33&identificer=MV01%3AGLD-158>

Maasmolen

De Maasmolen is een korenmolen. Het staat iets buiten het dorp Nederasselt net buiten de Maasdijk aan de Molenwiel. Deze gesloten standerdmolen is gebouwd in 1741 en vervangt een oudere molen die bij een dijkdoorbraak werd weggespoeld.

De Maasmolen is iedere zaterdagmiddag te bezoeken. (Niet bij slecht weer?)

Je bent van harte welkom voor een rondleiding. Heel leuk.

<https://molenvrienden.nl/de-maasmolen-nederasselt/>



No farmers, No food

Vintage COWS Farm Pasture Barn Print by Weber | Etsy

<https://www.pinterest.com/pin/vintage-cows-farm-pasture-barn-print-by-weber--396809417141525473/>

WAARNEMINGEN DEZE GEBIEDEN

Dit betreft een verzamellijst van meerdere mensen in diverse seizoenen. Ik geef het hier weer om een goede indruk te krijgen. Een aantal plaatjes met beschrijvingen volgen. Ja, de keuze is nogal willekeurig, Soms is er bij toeval een prachtig plaatje. Of ik vind zelf een dier of plant bijzonder mooi.

Vlinders

Kleine vos, atalanta, dagpauwoog, citroenvlinder, oranjetipje, icarusblauwtje, klein koolwitje, bont zandoogje, landkaartje, gehakkelde aurelia, kolibrievlinder,

Vogels

Zeearend, rode wouw, ooievaar, ruigpootbuizerd, buizerd, sperwer, havik, koekoek, koperwiek, huiszwaluw, huismus, tjiftjaf, bonte specht, groene specht, steenuil, velduil, merel, Turkse tortel, roodborst, kramsvogel, Kievit, heggenmus, gele kwikstaart, witte kwikstaart, vink, boerenzwaluw, goudhaantje, fitis, putter, roek, houtduif, koolmees, pimpelmees, staartmees, matkop, ekster, stormmeeuw, spreeuw, groenling, meerkoet, wintertaling, aalscholver, witte zwaan, ijsvogeltje, lijster, rietgors, kwartel, fazant, torenvalk, winterkoninkje, merel, veldleeuwerik, groenpootruiter, sterntje, blauwe reiger, witte reiger, waterhoen, kleine plevier, boompieper, karekiet,



Herkenningskaart weidevogels

Niet nodig voor de vele deskundigen onder ons. Andere vinden dit misschien leuk?
Te koop voor een paar euro. Nee, ik krijg geen procenten, maar ik hou van dit soort mooie kaarten
<https://www.vermandel.com/product/natuur/diversen-natuur/herkenningskaarten/herkenningskaart-weidevogels/>



Reiger (Ardeidae)

Fotograaf: Mabel Amber

<https://pixabay.com/de/photos/graureiher-vogel-watvogel-feder-7337554/>

Flora (Door meerdere mensen op diverse momenten)

Brede wespenorchis, cycлаam, herfststijloos, rode aardster, bosrank, groot springzaad, klein kaasjeskruid, hедера, gevlekte aronskelk, beklieerde duizendknoop, perzikkruid, schildereprijs, vertakte leeuwentand, gele plomp, eikvaren, akker vergeet-mij-niet, timoteegras, slanke sleutelbloem, speenkruid, speerdistel, tormentil, schapenzuring, gewone klit, zilverschoon, akkermunt, gele lis, kruldistel, bitterzoet, veerdelig tandzaad, bezemkruid, blauw glidkruid, donkersporig bosviooltje, maarts viooltje, waterpeper, vlasbekje, knopkruid, paarse dovenetel, Grote parasolzwam, elfenbankje, vliegenschwam, echte tonderzwam, gewone zwavelkop, zwavelzwam, gele trilzwam, grote oranje bekerzwam,



Gele dovenetel - *Lamium galeobdolon*

https://www.floravannederland.nl/planten/gele_dovenetel



Veerdelig tandzaad (*Bidens tripartita*)

https://nl.wikipedia.org/wiki/Veerdelig_tandzaad



Het speenkruid kan hele tapijten vormen in bossen, vind ik heel mooi

Fotograaf: Mabel Amber

<https://pixabay.com/de/users/mabelamber-1377835/>

<https://pixabay.com/de/photos/blumen-gelbe-blumen-fr%C3%BChlingsblume-3353624/>

In England heet ze 'Lesser Celandine' en komt blijkbaar veel voor. Want ik zag meerdere sites met tips deze bloem uit te roeien. Hoe jammer, dat planten niet gewenst zijn. Onkruiden bestaan in feite niet. Want dat zijn meestal geneeskrachtige planten. Maar staan niet waar wij ze willen.



Knolletjes gewoon speenkruid (*Ficaria verna* subsp. *Verna*, synoniem *Ranunculus ficaria* subsp. *bulbilifer*)

https://nl.wikipedia.org/wiki/Gewoon_speenkruid

Het gewoon speenkruid is een laagblijvende voorjaarsbloeier die normalerwijze hele tapijten in ongerepte bossen kan vormen.

Oude namen voor deze plant zijn 'vijgwortel', 'oaneklootjes' en 'katteklootjes'. De naam 'speenkruid' is volgens sommigen afgeleid van de vorm van de knollen, die op kleine speentjes lijken. Volgens anderen is de naam afgeleid van de toepassing tegen aambeien, oftewel speen.



Schitterend, zo zouden bossen moeten zijn vol kleurrijke onder begroeiing
Hier word ik helemaal blij van. Jij ook?

Wilde cyclamen in bos Franse Loire Valley

<https://www.dreamstime.com/wild-cyclamen-te-forest-bed-pink-hederifolium-french-loire-valley-image167971460>

Naam en herkomst cyclamen

Er zijn 18 erkende soorten van de tuincyclaam bekend. Oorspronkelijk komt ze voor in de landen rondom de Middellandse Zee, West-Azië en Somalië. De naam is afgeleid van het Oudgriekse 'kuklos', wat cirkel of schijf betekent. Zowel de afgeplatte knol, als de groeiwijze van de plant is cirkelvormig. De eerste cyclaam zou in 1731 door de monnik Reyntkens van de St. Pietersabdij in Gent, België zijn ingevoerd uit Palestina.

<https://www.allesoverbloembollen.nl/bloembollen-soorten/herfstbloeiende-bolgewassen/cyclamen-herfstbloeiend/>

[#:~:text=Ze%20verschijnen%20zodra%20er%20regelmatig,roze%20tot%20roodpaars%2C%20zoet%20geurend.](#)

Cyclamen werden vroeger gewaardeerd als kamerplant omdat zij de warme en vochtige lucht van houtkachels konden verdragen. Met de opkomst van cv-installaties werd de ruimtelucht meestal te droog voor de cyclaam.

Originele, botanische soorten hebben hun geur behouden. Gekweekte exemplaren helaas niet. Tegenwoordig herstellen vele biologische landbouwers weer de oude gewassen.

Er is een toenemende mate interesse aan echte samenwerking tussen mens en natuur.



Zilverschoon - *Potentilla anserina*
<https://wilde-planten.nl/zilverschoon.htm>

Dit kleine plantje hoort van oudsher tot de geneeskrachtige kruiden. Monniken maakten er al tincturen en gorgeldrankjes van. De moderne mens herontdekt de waarde van wilde bloemen.

Werking (Altijd eerst een arts of specialist raadplegen)

Spijsvertering: Bij diarree met pijnlijke krampen. Spoelen bij slijmvliesontsteking in de mond.

Problemen met het tandvlees en loszittende tanden. Bij verkramping van maag, darmen en galblaas.

Bloed: Door de samentrekkende werking een uitstekend kruid tegen aambeien, zowel in - als uitwendig. Bij huidinfecties (zuiverend), bij slecht helende wonden.

Overige: Voor de luchtwegen, hart en bloedsomloop, verkramping van het hart, epilepsie. Goed middel om mee te gorgelen bij een pijnlijke keel. Bij pijnlijke menstruatiekrampen (homeopathisch).

Dit kruid werkt door haar veelzijdigheid sterk in op het hele gestel, ook op de ziel. Huidreinigend

<https://plantaardigheden.nl/plant/beschr/gonnve/zilverschoon.htm>



Brede wespenorchis (*Epipactis helleborine*)
https://nl.wikipedia.org/wiki/Brede_wespenorchis



Gevlekte aronskelk (*Arum maculatum*)

De bloem geeft warmte af en verspreidt geuren van uitwerpselen om kleine vliegjes aan te trekken die voor bestuiving zorgen.

https://nl.frwiki.wiki/wiki/Arum_maculatum

WAARSCHUWING

Zogenaamde deskundigen durven beweren dat de aronskelk geneeskrachtig kan zijn. Dat is LEVENSGEVAARLIJK!!!

NOOIT DOEN

Alle delen van de plant zijn giftig. Zelfs bij aanraking. Dat kan brandblaren op de huid geven. Hun inname veroorzaakt ontsteking en oedeem van de mondslimvlies die zelfs verstikking kunnen veroorzaken. De massale opname van de bessen veroorzaakt spijsverterings-, zenuw- en hartaandoeningen, die kunnen eindigen in de dood van herbivoren die deze vruchten consumeren. Schadelijk voor de mens.

Deze giftigheid heeft de aronskelken verschillende namen opgeleverd rond slangen (symbool van de "boze", de duivel) als: addervlees, Dit komt door een oud bijgeloof dat adders de vruchten aten om hun gif aan te vullen. Ook: duivelsstokjes, doodkeerse, slangenwortel, Andere volksnamen: Dominee-op-de-preekstoel, Papekool, Pastoorskinderkens ik moet lachen om die namen, wat zouden die mensen gedacht hebben?



Gevlekte aronskelk (*Arisema maculatum*)

<https://fleurenflower.nl/aronskelk-giftig/>

SCHANDALIG EN GEVAARLIJK

Ik vind dat mede schandalig, mede omdat dit beroepsgroepen in een slecht daglicht stelt waar mensen jarenlange degelijke vakopleidingen hebben en serieus werken. Professionals die ook medische studies doen en vaak met artsen samen werken. Zeker voor ernstige ziektes.

DRINGEND VERZOEK

Ik ben voor kruidengebruik. Maar wel vakkundig. Ga niet zo maar klakkeloos iemand iets aanraden. Voorbeeld: die hype van CBD olie. Dat is modern en het is salon-waardig. Maar ik word er kotsmisselijk van.

Hetzelfde met lavendel. Dat zou helpen tegen hoofdpijn. Het tegendeel is bij mij waar. Doodziek. Helemaal hip is gerst. Ja, dat is wel eetbaar, omdat de aar eerst gepeld wordt. Net als bij tarwe. Dus gaven vermeend deskundigen mij dat advies. Helaas had ik dit niet na-gecheckt, vanwege het vertrouwen in ze. (ik was te moe en te ziek van ellende). Weken darmklachten. Blijkt dit graan ook gluten te bevatten. Het is voor mij onbegrijpelijk dat er nog dergelijke onserieuze therapeuten bestaan. Vak deskundigen zouden dit nooit doen. Zij zijn aangesloten in wettelijk erkende beroepsgroepen.



Het akkervergeet-mij-nietje (*Myosotis arvensis*) is een in België en Nederland algemeen voorkomende, tot 60 cm hoge plant uit de [ruwbladigenfamilie](#) (Boraginaceae). Het werd vroeger "middelst vergeet-mij-nietje" genoemd <https://nl.wikipedia.org/wiki/Akkervergeet-mij-nietje>

Ik was altijd zo dol op dit kleine bloempje, dat het onderwerp werd van een van mijn verhalen.



Gewoon timoteegras (*Phleum pratense*) is een plant uit de [grassenfamilie](#) (Poaceae)
In Nederland komen van deze soort twee ondersoorten voor:
[Timoteegras](#) (*Phleum pratense* subsp. *pratense*)
[Klein timoteegras](#) (*Phleum pratense* subsp. *serotinum*)
https://nl.wikipedia.org/wiki/Gewoon_timoteegras

Tot zo ver. Natuur is eindeloos en altijd boeiend.

Trudy is docente, vrijzinnig onderzoekster, welzijnsdeskundige, veldbiologe

Zij bestudeert het belang van oorsprong-rijke natuur en geavanceerde technologie voor de mens

Je kunt me altijd mailen voor opmerkingen of vragen.

Dank je voor het lezen

Trudy

Mail: bomengevenrust@gmail.com