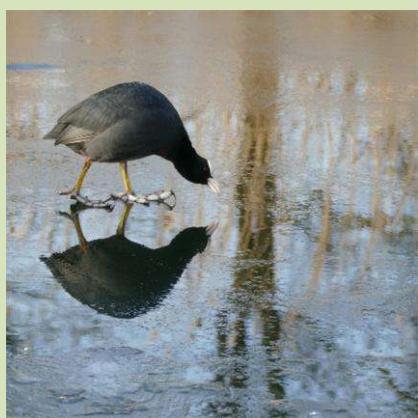


KNNV afdeling Apeldoorn



DE VIER JAARGETIJDEN



INHOUD

Voorwoord <i>Jacob Ruijter</i>	3
Huisstijl KNNV	3
Programma 1e kwartaal	3
Bioblitz in de tuin <i>Carolien Londerman</i>	4
Nieuwjaarswandeling	6
De weerschijnzwammen <i>Michiel Visch</i>	7
Knikkende vogelmelk <i>Joke Tammen</i>	10
Tachtigers <i>Hilde Ham</i>	12
Leden voor leden <i>activiteitencommissie</i>	14
Ledenmutaties	14
KNNV – boeken <i>Ben Keizer</i>	15

Algemene informatie KNNV afdeling Apeldoorn	16

Foto's voorpagina Nina de Vries, opmaak: Nina de Vries

UITERSTE INLEVERDATUM KOPIJ 2025 – nr.2: 1 maart 2025

Lidmaatschap

Contributie per jaar (vanaf 2025): € 38,00, huisgenootleden € 20,00 jeugdleden (jonger dan 31 jaar) € 17,00.

Opgeven als lid van onze afdeling Apeldoorn bij Gerrian Tacoma te, 055-534 0943, ledenadministratie@apeldoorn.knnv.nl of via de [website](#).

Opzeggen van het lidmaatschap kan uitsluitend schriftelijk of per e-mail (wordt definitief als dit per e-mail bevestigd is) en wel per 1 januari met een opzegtermijn van 1 maand (dus uiterlijk 30 november).

Betaling vóór 1 februari van het lopende jaar op IBAN rekeningnummer **NL88 TRIO 0338 7457 34**. ten name van KNNV, afd. Apeldoorn te Apeldoorn.

Voorwoord van het bestuur

Jacob Ruijter

'Je geniet meer van de natuur als je er meer van weet'

Deze slogan van de KNNV zou je bijna een cliché kunnen noemen, maar toch zou ik deze juist in de huidige tijd enorm willen benadrukken en nog veel meer onder de aandacht willen brengen buiten onze eigen 'groene' parochie. Want het gebrek aan kennis leidt ertoe dat de waarde van de natuur niet meer wordt herkend en daarmee weerloos is.

Jongeren kennen veel voorkomende plantensoorten niet meer. Mensen realiseren zich niet dat loslopende katten verantwoordelijk zijn voor een enorme slachting onder vogels en kleine (zoog)dieren. In feite een nog groter probleem dan loslopende honden die vogels en wild verstoren. Ook zorgwekkend is de toename van onderhoudsarme (levenloze) tuinen.

Recentelijk verscheen het bericht dat er sprake is van afname van groen in de steden. Dit terwijl er volgens mij voldoende consensus is over het belang van groen en blauw in de bebouwde kom voor het welbevinden en de leefbaarheid. En ook voor het tegengaan van hittestress.

Helaas valt van de landelijke overheid ook weinig te verwachten. Natuur zit ergens verstopt binnen het landbouwministerie, waar godbetert de staatssecretaris de grutto wil redden door eieren machinaal uit te broeden in plaats van het leefgebied van weidevogels te beschermen.

Naar mijn mening zou het goed zijn dat we als afdeling meer aandacht gaan besteden aan natuurbescherming en natuureducatie. Het meest realistisch is om daartoe de krachten te bundelen met onze Groene Bondgenoten.

Ik wens jullie allen hele fijne feestdagen en een gezond 2025, waarin we hopelijk samen met vele anderen kunnen blijven genieten van wat de natuur ons biedt.

Huisstijl KNNV
Redactie DVJ

Natuurvereniging
KNNV Apeldoorn

Natuurvereniging
KNNV Apeldoorn

Op de Vertegenwoordigende Vergadering van 20-04-2024 is het nieuwe logo van de KNNV gepresenteerd (zie Natura, juni 2024). Er is maar weinig veranderd: het onderschrift is verdwenen en 'natuurvereniging' is toegevoegd. En de naam van de afdeling staat er nu in.

Er is ook een nieuwe huisstijl. Daarin is het lettertype Arial vervangen door Verdana.

In De Vier Jaargetijden hebben we dat lettertype ook aangepast.

Fijne Kerstdagen
en een gezond, groen 2025



Programma 1e kwartaal 2025

12 januari : Nieuwjaarswandeling
15 januari : Leden voor Leden
17 maart : Algemene Ledenvergadering



Border in de tuin van de Arendsburcht

Bij het IVN Apeldoorn is dit jaar, in 2024, een project gestart om 1000 wilde soorten in je eigen tuin te vinden.

Van alles wat groeit, bloeit, vliegt en kruipt aan wilde soorten, maak je foto's en die geef je door aan Waarneming.nl. Je hebt van je tuin een locatie, een Bioblitz-project gemaakt.

Een aantal leden hebben zich opgegeven. Luc Hoogenstein, een ecooloog die met het 1000 soorten project begonnen is in zijn stadstuin in Utrecht, heeft ons begeleid. Afgelopen jaar heeft hij 4 keer een excursie verzorgd in een van onze tuinen, tips gegeven over welke soorten we konden vinden in dat jaargetijde.

Mijn man en ik wonen in de Arendsburcht, een seniorenflat met een grote, prachtige, gemeenschappelijke tuin. Ik dacht: "die 1000 soorten vinden in deze tuin is geen probleem !" Maar dat viel tegen. Wekelijks heb ik een ronde gemaakt door de tuin. En ik merkte dat ik met andere ogen keek. Het viel mij op hoeveel verschillende soorten insecten er zijn: wantsen, kevers, bijen en vliegen. Daar komen weer rovers op af.



Muurrouwzwever

In ons insectenhotel op het balkon, kwam in mei de Rosse metselbij eitjes afzetten. In de holte van het bamboestokje werd nog stuifmeel bij het eitje gevoegd. Dan wordt het dichtgemetseld en het volgende eitje afgezet. Een paar weken na de verschijning van de Rosse metselbij zag ik een mooi groot insect met zwarte vleugels. Het vloog maar rond bij het insectenhotel. Op een gegeven moment kroop dit insect ook de holte in. Het bleek een vrouwtje Muurrouwzwever te zijn. Zij zet haar eitjes af op het larfje van de Metselbij. De Muurrouwzwever parasiteert op deze larve.

Dit vrouwtje hoeft geen stuifmeel te verzamelen, ze profiteert van het werk van een ander om haar jong groot te krijgen.

Als ik de naam wants hoor, denk ik aan een insect van ongeveer een centimeter groot.

Nu ben ik erachter gekomen dat er best veel verschillende wantsen zijn, en in diverse groottes.

Wat dacht je van de Vingerhoedskruidbochelwants. Dit is een beestje van niets, een paar millimeter breed, en 4 millimeter lang, zwartachtig.

Het zit aan de onderkant van de bladen van het vingerhoedskruid. Als je niet bewust naar insecten zoekt, kijk je er zo overheen.

De Bladpootrandwants is wel een soort die opvalt. Een mooi getekende wants van 3 cm groot. Het is een soort die van naaldbomen houdt, meegekomen met bomen uit Amerika. Sinds 2007 is hij in Nederland. Hij komt regelmatig op bezoek op ons balkon. Nu sinds november, overwintert hij in het knijpermandje, met houten knijpers. Een echte verrassing was de Jeneverbeskielwants, wat een prachtig gekleurde wants. Hij zat op de rijk bloeiende asters. Deze staan wel naast een paar grote coniferen, maar geen jeneverbessen.



Bladpootrandwants



Jeneverbeskielwants

En jawel hoor, ook op de wantsen komen weer rovers af. In september zag ik een bijzondere vlieg met getekende vleugels. Dit bleek de Wantssluiplieg te zijn. Uit de naam leid je al af dat dit geen lieverdje is. Deze sluiplieg zet eitjes af op de volwassen wants. Na 2 tot 3 dagen komen ze uit en eten zich een weg naar binnen in hun gastheer. Ze verorberen alle weke delen, de wants sterft en de larven verpoppen. Als volwassen insect komen de sluipliegen weer tevoorschijn. Deze soort komt uit het warmere Centraal Europa, maar wordt steeds meer gezien in ons land.



Wantssluiplieg

Gedurende de zomer en het najaar bloeien er continu bloemen en struiken in onze tuin.

Wat een hoop verschillende soorten insecten heb ik gezien: zweefvliegen, 6 soorten bijen, de stadsreus en de witte reus. Deze reuzen zaten op de bloeiende Buddleja, net als meerdere atalanta's, dagpauwogen en citroenvlinders. Ik was getipt dat in de bloemetjes van campanula's, de klokjes, een bijtje kan overnachten. Dus 's morgens voordat de zon goed doorkwam, liep ik een rondje door de tuin.

Meerdere klokjes bekeek ik aan de binnenkant. Ineens zag ik in een klokje meerdere bijtjes.

Dit zijn de mannetjes van de Klokjesdikpoot. Deze overnachten in een klokje, het vrouwtje zit in een nestje onder de grond. Heel bijzonder om te zien.



Klokjesdikpoot



Klokjesdikpoot

Tot eind oktober heb ik insecten gezien. Op een grote bloeiende Hedera, zaten meerdere Limonade- en Duitse wespen. Ik heb zelfs een Aziatische hoornaar gezien. Later is in onze wijk een nest van deze soort verwijderd, door professionals. Het hing in de top van een boom, zo groot als een skippybal.

Wat mij het meest boeit zijn de verbanden tussen de insecten. Welke soorten parasiteren op een ander, wanneer verschijnen ze. Sommige soorten zie je een aantal weken, andere de hele zomer. Het is nu bijna 1 december en ik heb 500 soorten gezien. Er moeten nog diverse waarnemingen bekeken en goedgekeurd worden door de validatoren van Waarneming.nl, maar 1000 soorten ga ik zeker niet halen. Maar dat vind ik niet erg. Kan ik volgend jaar weer verder gaan met speuren in de tuin.



Nieuwjaarswandeling 2025

12 januari 2025, 09:30 uur, verzamelen parkeerplaats van de Kwantumhallen

Ook dit jaar lokken Jan en Jannie ons het bos in. Deze keer kun je 10 km lang genieten van het Deelerwoud. Denk aan eten en drinken en iets om op te zitten, oppepper tussendoor is een oliebol.

Waar en wanneer

12 januari 2025, 09:30 uur, verzamelen parkeerplaats van de Kwantumhallen

Opgeven is verplicht:

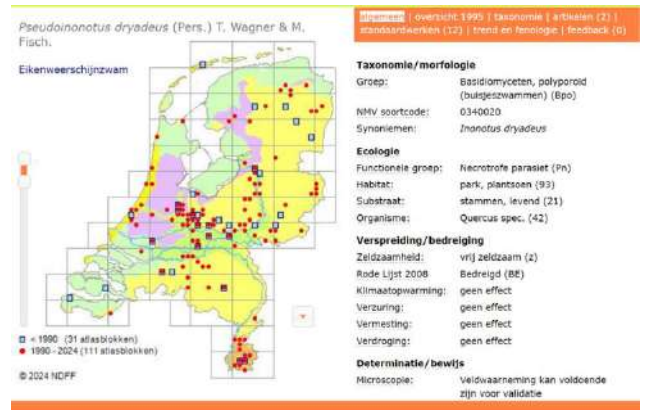
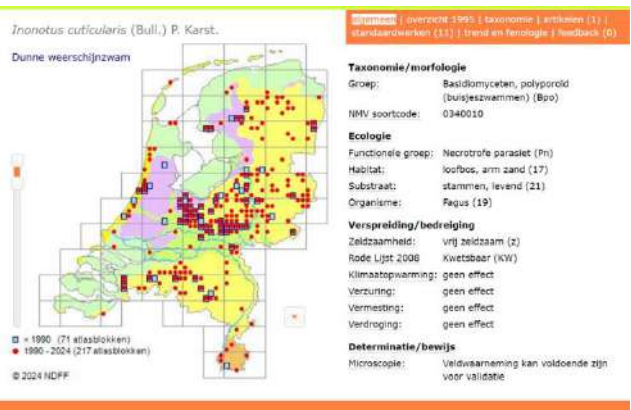
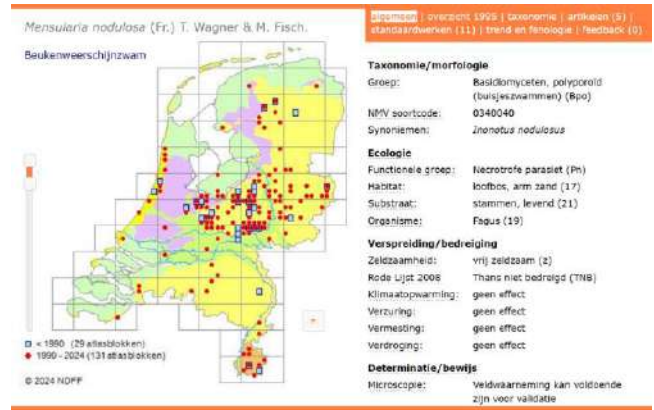
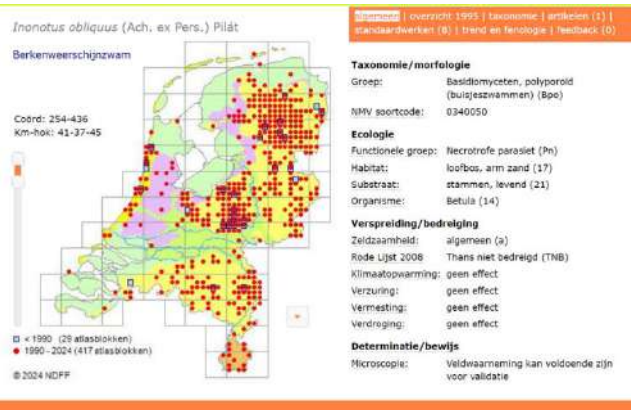
j.kerseboom6@chello.nl

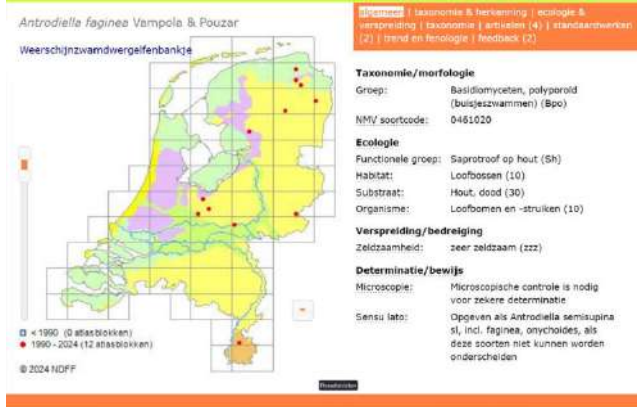
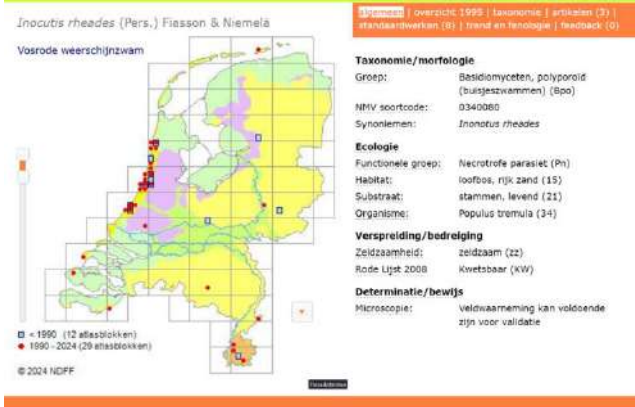
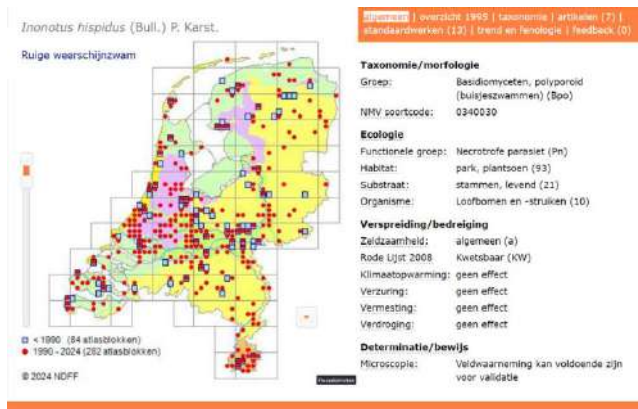
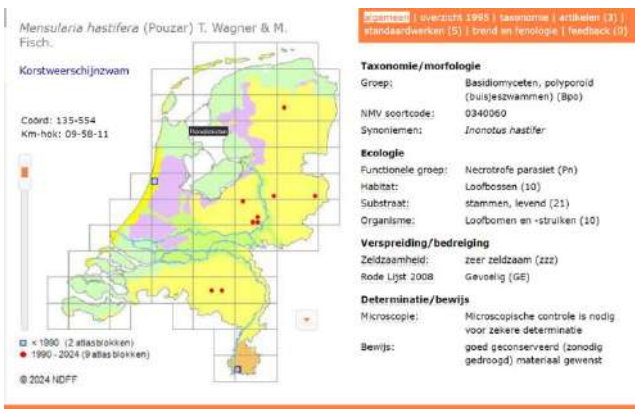
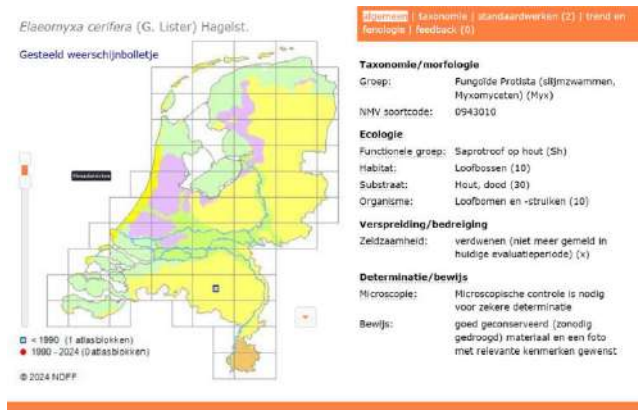
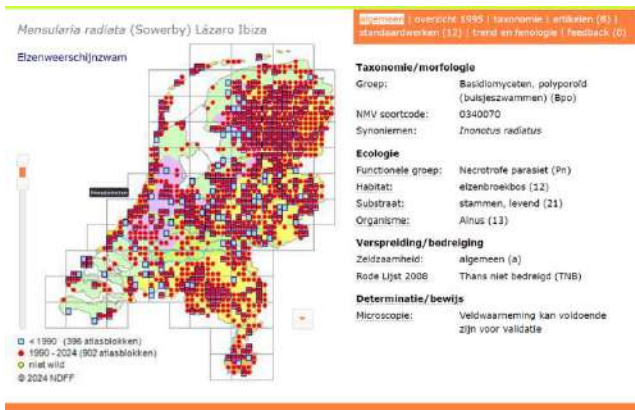
Of 055-5338323

Weerschijnzwammen soorten zijn er niet zoveel en als je goed kijkt, zijn het bijna mystieke paddenstoelen. Dit komt door de grijzige weerschijn die ze aan de onderkant hebben veroorzaakt door de vreemde lichtbreking in de poriën.
De volgende soorten worden er gemeld in Nederland:

<u>Berkenweerschijnzwam</u>	Algemeen	niet bedreigd	a - tnb
<u>Beukenweerschijnzwam</u>	Vrij zeldzaam	niet bedreigd	z - tnb
<u>Dunne weerschijnzwam</u>	Vrij zeldzaam	kwetsbaar	z - kw
<u>Eikenweerschijnzwam</u>	Vrij zeldzaam	bedreigd	z - be
<u>Elzenweerschijnzwam</u>	Algemeen	niet bedreigd	a - tnb
<u>Gesteeld weerschijnbolletje</u>	Verdwenen	niet meer gemeld	x
<u>Korstweerschijnzwam</u>	Zeer zeldzaam	gevoelig	zzz - ge
<u>Ruige weerschijnzwam</u>	Algemeen	kwetsbaar	a - kw
<u>Vosrode weerschijnzwam</u>	Zeldzaam	kwetsbaar	zz - kw
<u>Weerschijnzwamdwegelfenbankje</u>	Zeer zeldzaam		zzz

Ikzelf ben er nog maar enkelen tegengekomen maar las op de NMV-website dat ze toch niet zeldzaam of moeilijk vindbaar zijn.
Ik ben er dus maar even ingedoken.





Bij het zien van de Verspreidingsatlas-kaarten, zien we dat er 5 weerschijnzwammen regelmatig gevonden worden én redelijk verspreid in Nederland. De Beukenweerschijnzwam, Dunne weerschijnzwam, Eikenweerschijnzwam, Elzenweerschijnzwam en de Ruige weerschijnzwam. De andere worden of alleen aan de kust of heel weinig gevonden. Omdat weerschijnzwammen houtzwammen zijn, is het logisch dat er op de boomrijkere plaatsen in Nederland, meer vindplaatsen zijn dan op boomarme plaatsen. Weerschijnzwammen zijn necrotroof (Definitie: Parasitair organisme dat overgaat tot het afbreken van organisch materiaal nadat de gastheer is gestorven). In de meeste gevallen komt de schimmel alleen binnen bij bomen die al verzwakt zijn. Het tast dan de boom aan en verteert dan ook het dode hout. Echter in ons lijstje zijn er twee saprotroof en dat zijn de weerschijnzwamelfenbankje en het Gesteelde weerschijnbolletje. (Definitie: Opruimers van dood materiaal). De paddenstoel dankt zijn naam aan de weerschijn die te zien is aan de onderkant van de paddenstoel, bij het juiste schijnsel reflecteren de gaatjes aan de onderzijde een aparte gloed(weerschijn).

Onder de microscoop

Om erachter te komen welke weerschijnzwam het betreft, moet de microscoop er wel aan te pas komen. In het hymenium, het sporenvormende deel van de paddenstoel, komen cellen voor met een kenmerkend uiterlijk. Weerschijnzwammen hebben bijna allemaal zogenaamde setae (op een enkele soort na, zoals de Vosrode weerschijnzwam, *Inonotus rheades*, (Rode Lijst: kwetsbaar).

Setae lijken wel wat op buikige, min of meer priemvormige cystidia, maar zijn geel tot donkerbruin van kleur. Deze setae zitten verborgen in het paddenstoelenvlees, in het hymenium. Meestal zijn setae wat gebogen, puntig van vorm, maar bij de verschillende soorten weerschijnzwammen kunnen ze variabel van vorm zijn. De Dunne weerschijnzwam heeft in de hoedhuid opvallend grote setae zitten met haakvormige uitwassen, anders dan bij alle andere weerschijnzwammen die in Nederland voorkomen. Toch kunnen we ook naar de gastheer kijken voor determinatie, bijvoorbeeld bij de Beukenweerschijnzwam, de Eikenweerschijnzwam, de Elzenweerschijnzwam en de Vosrode weerschijnzwam (op Populier), al komen de andere Dunne-, Korst-, Ruige- ook op deze loofbomen voor. Dus oppassen geblazen met zomaar namen plakken.: -)



Foto's Fons Kolkman

Berkenweerschijnzwam



Oude en nieuwe Beukenweerschijnzwam



Elzenweerschijnzwam



KKnikkende vogelmelk Joke Tammen

Geruime tijd was ik op zoek naar een voor mij passende seniorwoning, maar de gedachte om mijn tuin achter te laten heeft me lang weerhouden. Was de tuin dan zo mooi? Nee! maar voor mij waardevol, het genieten van de verschillende soorten planten, vogels, vlinders en ook de vele kikkers en watersalamanders in mijn minivijvertjes.

Toch uiteindelijk ja geknikt toen er een geschikte woning vrij kwam.

Dan beginnen de voorbereidingen. Voor de tuin veel planten uitgestoken en in potten gedaan, helaas kon ik niet alles meenemen waar ik op gesteld was. En ja, hartje winter zijn zeker de bollen niet te herkennen; toch wel wat kunnen uitsteken. Echter bij het herplanten bleek er een aantal snot te zijn geworden.



De nieuwe tuin: vol grindtegels en veel coniferen. De woningbouwvereniging heeft de meer dan manshoge coniferen verwijderd, de grindtegels zijn door een kennis eruit gehaald en door de tegeltaxi opgehaald. Meegenomen planten erin en maar hopen dat ze aanslaan (aardig gelukt).

Dan begint het gemis van de planten en bollen die zijn achtergebleven, onder andere de Knikkende vogelmelk. Zoeken op internet en ja de Knikkende vogelmelk was te koop maar... alleen als ik een bestelling plaatste voor € 80,=. Nou nee dus.

Hoe was ik aan de vogelmelk gekomen in het verleden? Na wat gepieker bleek dat ik ze via een clubactie heb verkregen.

De bewuste groothandel gebeld, ik zag heus wel dat ze niet aan particulieren leverde, maar niet geschoten enz.... Ik mocht ze halen niet ver hier vandaan. Tja, krijg je één vinger dan pak je er twee, de hele hand ging me te ver, dus ook maar de Bluebell's.

Nu maar hopen dat ze tot bloei komen.

De Knikkende vogelmelk, *Ornithogalum nutans*, ook wel ster van Bethlehem genoemd, is een stinzenplant behorende tot de Aspergefamilie, *Asparaceae*. De ecologische flora deelt hem nog in bij de Lelifamilie, middels DNA-onderzoek nu dus bij de Aspergefamilie.

- ❖ De ontwikkeling van nieuwe methodes voor stamboomreconstructie zorgde voor andere inzichten in de evolutie van planten waarin enige plantenfamilies anders afgebakend zijn. Slechts in een beperkt aantal families moesten veranderingen worden doorgevoerd omdat analyse liet zien dat voorheen niet verwant geachte plantensoorten uit 1 gemeenschappelijke voorouder moesten zijn ontstaan.

- ❖ De plant is afkomstig uit het Middellandse zeegebied, het westen van Turkije en oosten van Griekenland. In Nederland vrijwel uitsluitend als stinzenplant op landgoederen volgens [Wikipedia](#). Knikkende vogelmelk heeft een rijke geschiedenis. In verschillende culturen wordt deze bloem geassocieerd met nederigheid en oprechtheid.
- ❖ In de Victoriaromantiek werden bloemen vaak gezien als boodschapper van emoties en Knikkende vogelmelk vertegenwoordigde de eenvoud van ware gevoelens.
- ❖ In Nederland is deze bloem een klassieke vertegenwoordiger van het voorjaar, die symbool staat voor terugkeer van leven en schoonheid na een lange winter.
- ❖ Knikkende vogelmelk verspreidt zich zowel door zaad als door nevenbollen. De zaden hebben een oliehoudend oppervlak en worden door mieren verslept.
- ❖ De gewone vogelmelk, *Ornithogalum umbellatum*, plant zich vooral vegetatief voort.
- ❖ Bloemen zijn tweeslachtig.
- ❖ De ongeveer 6 cm grote bloemen bestaan uit twee trio's witte bloemdekbladen, de onderzijde met groene streep tot aan het einde van het kroonblad.
Helmraden naast de helmknop met twee tandjes, bloemachtig.
- ❖ Bloemen staan in een naar één zijde gekeerde tros, knikkend.
- ❖ Bloemstelen niet veel langer dan 1cm, korter dan de schutbladen.
- ❖ De naam *Ornithogalum* komt uit het Grieks en betekent 'vogels van melk'.
- ❖ De plant staat op de Rode lijst als beschermde soort.
- ❖ Er zijn ruim 200 verschillende soorten, voornamelijk in Zuid-Europa en Zuid-Afrika.
- ❖ Levensvorm Geofyt: planten met winterknoppen onder de grond (bol- en knolgewassen en planten met wortelstokken).



Knikkende vogelmelk gedijt het beste op goed doorlaatbare grond en een plek met gedeeltelijke schaduw voor de beste groei en bloei.
Hopelijk ook weer in mijn huidige tuin.

Tachtigers

Hilde Ham

Na 1880 komt een groep jonge schrijvers op die vindt dat literatuur niet moralistisch moet zijn. Literatuur is een individuele uiting van een kunstenaar die met zijn werk anderen wil aanspreken.

Samen vormen ze De Tachtigers. Een vernieuwende beweging binnen de Nederlandse kunst en met name binnen proza en poëzie van ca. 1880 tot 1894.

In het werk van De Tachtigers (met o.a. Willem Kloos, Frederik van Eeden, Jacques Perk, Herman Gorter) kwamen het impressionisme en naturalisme sterk in hun 'woordkunst' naar voren. In het spraakmakende tijdschrift 'De Nieuwe Gids' bleek hoe sterk hun sterke onderlinge band was. Genoeg over deze 'oude' Tachtigers.

Onze 'nieuwe' vitale tachtigers zijn Ineke en Rein. Bevlogen vogelaars. Fascinerende duizendpoten. Wegwijzers. Intrigerende schakels. Jarenlang actief.

Ze verdwijnen niet helemaal van het vogeltoneel maar doen bewust een stap terug uit het coördinatieteam om te kunnen genieten van lezen, schrijven, koken, kunst of tuinieren. Zodra zij een stap naar achteren hebben gezet kunnen anderen een stap naar voren zetten. Daardoor ontstaat er een nieuwe dynamiek en ordening in de vogelwerkgroep. Eén subwerkgroepje is al voortvarend aan de slag gegaan en organiseert met veel plezier in 2025 het jaarlijkse vogelweekend in Renesse. Chapeau!

In Joop Weijns korte en krachtige animatiefilm met tekstballonnen lezen we 'Loslaten is moeilijk', 'Wie gaat de kar trekken?', 'Ineke wil een vinger aan de pols houden.' 'Hoe nu verder?' Zij houdt de Schrieverik in stand maar stopt met de rubriek 'vogellnieuwwtjes uit diverse media' met uitgebreide krantenknipsels. Haar poes en egel zijn dolblij. Zij krijgen vanaf nu nog meer persoonlijke aandacht.



Ineke's poes voor raam met ekster



Egelvoerplek in Ineke's tuin

In De Groene Hoeven volgt Rein inmiddels met veel plezier een cursus 'Klassieke muziek ontmoet beeldende kunst' bij het OKW. Joop van Velzen vertelt inspirerend over componist Modest Moessorgski met zijn beroemde uitspraak 'Kunst is niet een doel op zich, maar een manier om de mensheid aan te spreken'.

Klopt als een bus. Het toeval wil dat ik voor de

Weidevogelcursus in 2025 een speelse werkvorm heb gemaakt waarin Moessorgski ook een kleine rol speelt.

'In zijn Schilderijtentoonstelling verweeft de Rus muziek en beeldende kunst. De pianocyclus behandelt een muzikale impressie van tien schilderijen gemaakt door zijn vriend, de Russische kunstenaar Viktor Hartman (1834 – 1873). Architect, ontwerper, volksschilder en beeldend kunstenaar in Sint Petersburg. Hartmans veelzijdige oeuvre omvat naast balletontwerpen ook stedenbouwkundige objecten, waaronder de gigantische poort voor de stad Kiev. Dit verhaal inspireert mij om voor een IVN/KNNV minicursus Weidevogels het oer-Hollandse Bingo te transformeren in een educatieve schilderijtentoonstelling. Interactief leren als aanvulling op een inhoudelijke powerpoint presentatie.'



Bingo in kleur



Bingo in zwart-wit

Op een kleurrijke en zwart-wit bingo kaart staan 24 weide- en watervogels afgebeeld. Op een enkeling na, zijn alle vogels onvolledig afgebeeld. Slechts karakteristieke details zijn weergegeven: een snavel, vleugel, poot, oog, kol.

De spelregels zijn eenvoudig. Nadat een vogelnaam is genoemd, zet een cursist een kruis of streep bij de vogel. Diegene die als eerste alles heeft afgestreept roept 'Bingo' en wint een prijsje (bijvoorbeeld een boek uit Jan-Willem van Velzens weggeefkast in Aardbalans).

Na de try-out van deze minicursus op dinsdag 3 december worden de Kleur-Bingo-Afbeeldingen aangepast. Sommige plaatjes zijn té klein weergegeven. Andere in het kader van de weidevogelcursus niet relevant. De zwart-wit variant is té moeilijk voor beginners en valt af.

Op de Vogelwerkgroepavond zijn Ineke en Rein volop in het zonnetje worden gezet. Uit handen van Paul ontvangen ze een prachtig en vooral persoonlijk boek met verhalen, tekeningen en foto's.



Uitpakken



Alvast even doorbladeren

Blader en geniet mee...



Eelke van Wijk legt Ineke's fascinatie voor tekenaar, schrijver en cartoonist Peter van Straaten bloot. Zijn Zeurkalender 2025 ligt al weer in de winkel met een humoristisch motto:

'Niet zeuren maar scheuren..... en om gezondheidsredenen maar slechts één blaadje per dag'.

foto's: Ineke Klaver, Hilde Ham

Leden voor Leden 2025

Activiteitencommissie

Op 15 januari is de jaarlijkse Leden voor Leden avond met aansluitend de nieuwjaarsbijeenkomst. Iedere werkgroep geeft een korte voordracht over wat hen bezighoudt.

Aan de presentatoren is gevraagd om de voordracht te beperken tot 10 minuten.

Om ieder gelegenheid te geven om bij te praten is het programma aangepast.

Tijdens de presentaties zal er geen pauze zijn, zodat er voldoende tijd overblijft voor de borrel.

19:30 zaal open, koffie, thee of wat anders bij binnenkomst

20:00 opening door voorzitter

20:05 aanvang presentaties

21:10 sluiting door voorzitter

21:15 aanvang borrel

Alle consumpties zijn voor rekening van de afdeling

Plaats en tijd:
Bronkerk Ugchelen, kerkzaal
Woensdag 15 januari
19:30-22:15

Aanmelden is niet nodig

Hopelijk tot dan,
De Activiteitencommissie



Ledenmutaties

Nieuw lid 4e kwartaal 2024 (t/m 05-12-2024):
Leo Verhoeff (huisgenoot van Virry Verhoeff)

Lidmaatschap beëindigd:

Gemmie van der Drift

Andy Klom

Irene Kortenbach Buys

Herman van der Leeden

Willem Meuter

Wim Vanhees

Fred van der Vegte

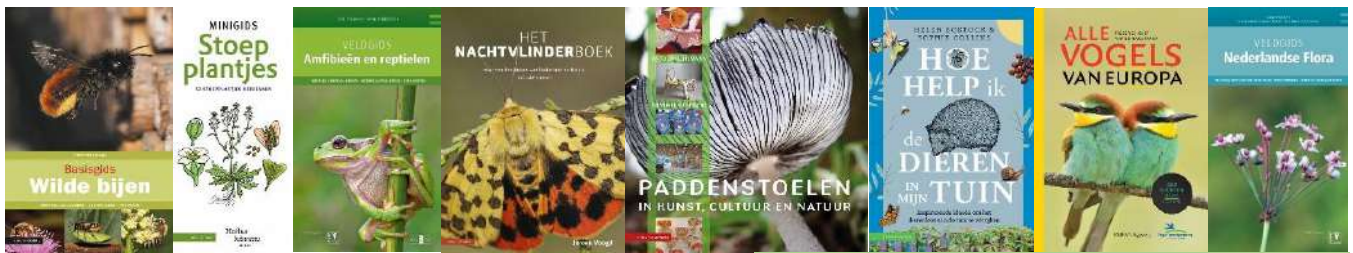
Ineke van der Vegte-van Asselt

Marion Verhulst

Margaret Vink

Jan-Willem Wilbrink

Jos van Zutphen



KNNV - boeken

Ben Keizer

Boeken van de KNNV Uitgeverij

Wil je een boek aanschaffen bij de KNNV Uitgeverij? Bestel die dan via onze afdeling, want dat heeft voordelen voor jezelf en voor onze afdeling.

- Je krijgt de boeken voor de ledenprijs (10% korting)
- Je betaalt geen verzend- en of administratiekosten.
- Als de boeken binnen zijn krijg je bericht over de bezorging of het afhalen van de bestelling.
- Betaling per bank bij levering.
- En ... de afdeling Apeldoorn wordt er ook nog financieel sterker van.

Kijk op de website www.knnvuitgeverij.nl voor een overzicht van alle boeken en volg periodiek de e-mails met boekennieuws.

Bestellen kan bij Ben Keizer: b.keizer9@gmail.com of 06-3741 9143.

Het kan gebeuren dat de bestelde boeken enige levertijd hebben, omdat gratis verzending door de uitgeverij afhankelijk is van hoeveel boeken er op onze bestellijst staan. Bestel daarom wel tijdig.

OUDE BOEKEN SERVICE

Wat doe je met die mooie maar wellicht oude natuurboeken die u niet meer leest? Zonde om ze weg te gooien. De OUDE BOEKEN SERVICE helpt je om een KNNV-lid te vinden die jouw mooie boeken wil overnemen.

Wil je boeken aanbieden?

Neem contact op met Jan Kerseboom, tel. 055-5338323 of mail j.kerseboom6@chello.nl. Overleg met hem wanneer de boeken bij hem gebracht kunnen worden. Hij maakt een lijst van alle titels en bepaalt de prijs. Tijdens lezingen en op natuurmarkten, waar wij als afdeling aan meedoen, worden de boeken aangeboden. De opbrengst is voor onze eigen afdeling.

Wil je boeken overnemen?

Op de website staat een lijst van beschikbare boeken (onder "overige info/ boeken"). Maak je keuze en neem contact op met Jan. Maak met hem een afspraak om het boek te bekijken en op te halen.

Wat gebeurt er met de onverkoopbare boeken?

Wanneer de boeken binnen 1 jaar niet verkocht zijn dan worden ze afgestaan aan de landelijke KNNV. Zij verkopen dan onze overgebleven boeken en de opbrengst is voor de landelijke KNNV.

Geniet van de natuur nu de winter weer komt...



Foto's: Nina de Vries



Algemene informatie KNNV afdeling Apeldoorn

Doel van de KNNV is het verbreiden van de kennis van de natuur in de ruimste zin van het woord en meewerken aan de bescherming van natuur en landschap door het voeren of steunen van acties, die hierop gericht zijn. De afdeling Apeldoorn van de KNNV is opgericht op 16 december 1911.

Afdeling Apeldoorn heeft een Insecten-, Paddenstoelen-, Planten-, Vogelwerkgroep en een Werkgroep Sprengen en Beken. Iedere werkgroep organiseert excursies en lezingen. Deze worden als regel in de algemene agenda opgenomen. Alle leden en huisgenootleden van de afdeling mogen aan deze activiteiten deelnemen.

De bijeenkomsten van alle werkgroepen zijn op dinsdagavond volgens onderstaand schema.

Natuurbibliotheek, Spadelaan 8, Apeldoorn

Vwg	Plwg	Iwg	Pawg	WgS&B
<i>1e dinsdag van de maand</i>	<i>2e dinsdag van de maand</i>	<i>3e dinsdag van de maand</i>	<i>4e dinsdag van de maand</i>	<i>5e dinsdag = 1 x per kwartaal</i>

Voor aanvangstijdstip en over wat de werkgroepen doen, kunt u informatie krijgen bij onderstaande werkgroepcoördinatoren en op de [afdelingswebsite](#).

Bestuur

Voorzitter	Jacob Ruijter	06-2217 2410	voorzitter@apeldoorn.knnv.nl
Secretaris	Evelien Schermer	055-533 6273	secretaris@apeldoorn.knnv.nl
Penningmeester / Ledenadministrateur	Gerrian Tacoma	055-534 0943	penningmeester@apeldoorn.knnv.nl ledenadministratie@apeldoorn.knnv.nl
Activiteitencoördinator	Hans Coppens	06-4312 9217	activiteiten@apeldoorn.knnv.nl

Werkgroepcoördinatoren

Insecten	Koos Middelkamp	055-366 7693	midtip@planet.nl
Paddenstoelen	vacant		
Planten	Marchien van Looij Jacob Ruijter Jan Hof	055-355 0149 06-2217 241	planten@apeldoorn.knnv.nl
Vogels	Paul Vermeulen Evelien Schermer	06-5181 5440 055-533 6273	paul.vermeulen@hetnet.nl evelienschmermer@hetnet.nl
Sprengen en Beken			

Commissies en overige adressen

Activiteitencommissie	Hans Coppens Miep Verwoerd Klaske de Jong Philip Claringbould	06-4312 9217 055-533 7328 0578-614 190 06-3617 3548	activiteiten@apeldoorn.knnv.nl
Promotiecommissie	Jacob Ruijter Jan Kerseboom Evelien Schermer	06-2217 2410 055-533 8323 055-533 6273	voorzitter@apeldoorn.knnv.nl j.kerseboom6@chello.nl evelienschmermer@hetnet.nl
De Vier Jaargetijden Redactie	Hans Coppens Ineke Klaver Nina de Vries (opmaak)	06-4312 9217 055-541 2107 06-8194 1222	redactie@apeldoorn.knnv.nl
Boekenverkoop	Ben Keizer	06-3741 9143	b.keizer9@gmail.com
Webmaster	Hans Coppens	06-4312 9217	webmaster@apeldoorn.knnv.nl