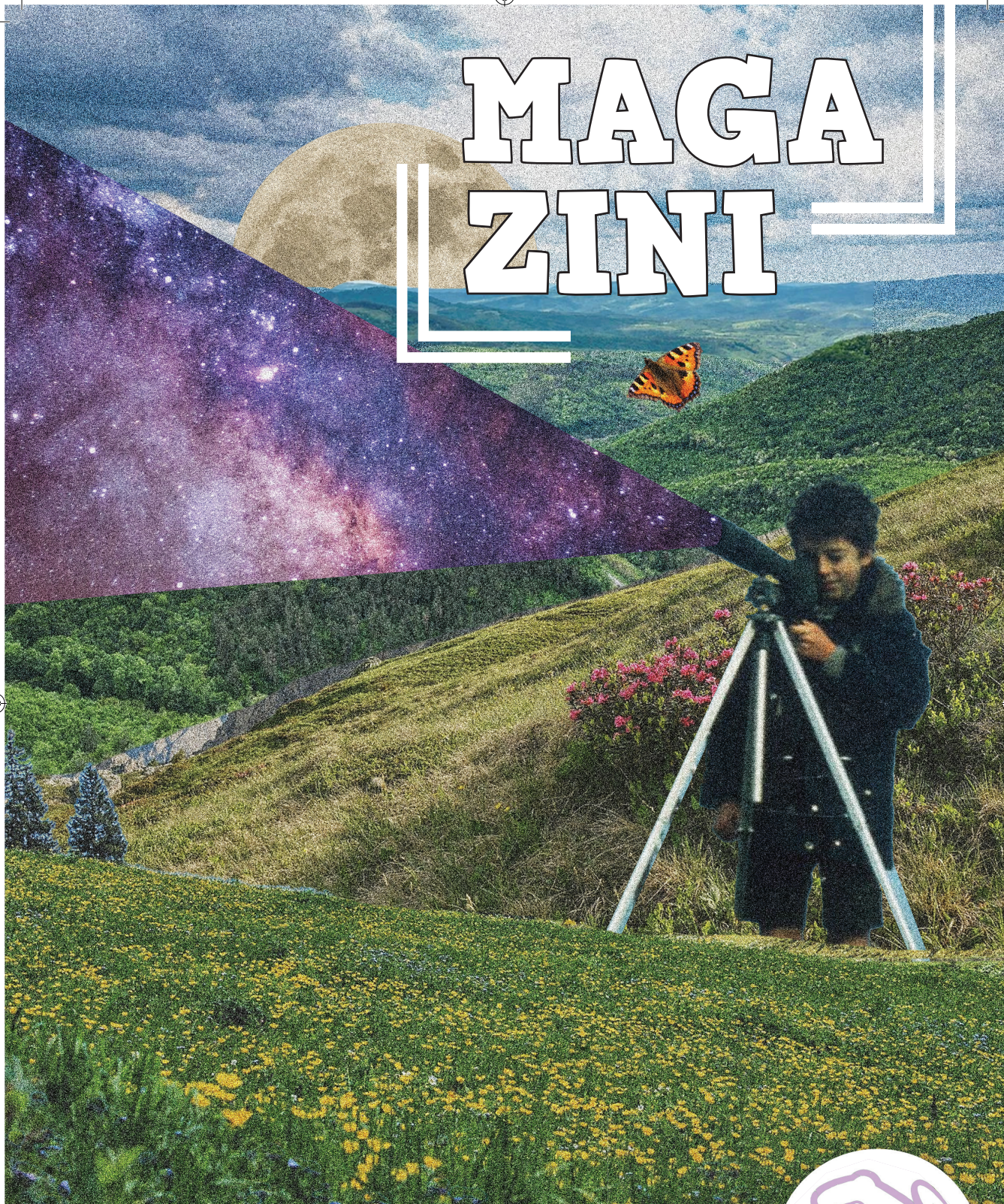


MAGA ZINI



LENTE 2025

Jaargang 9 - nummer 2 - februari, maart, april 2025-2026
Driemaandelijks nationaal tijdschrift van JNM vzw



JE BEESTIGSTE JEUGDBEWEGING



VOORWOORD 3

DE TOP 10: VEGAN BEHEERKOEK 4

VOORJAARSFLORA 7

9 KRAAIEN: DE SLIMSTE VOGELS IN DE LUCHT

HET ETEN VAN DE TOEKOMST: EENDENKROOS 10

MAKE NATUURSTUDIE GREAT AGAIN

13



ZOMERKAMPEN 16

INHOUTSTAFEL

Werkten mee aan dit nummer:

Robin Van Daele Mauro Impens, Jelle Van der Eycken, Simon Bil,
Ides Timmerman, Warre Van Caenegem

Lay-out: Chiara Jacobs

Coverfoto's: Unsplash, Canva, Pixabay

Lieve natuurliefhebbers,

Vriendschappen zijn als wortels van een boom: sterk, verweven en steunend. Net zoals de wortels van bomen ondergronds met elkaar verbonden zijn, zijn wij met onze vrienden verbonden, zelfs als we het niet altijd zien. Die wortels geven ons kracht, houden ons stevig wanneer de wind waait en voeden ons met energie, zelfs in de donkerste periodes.

In vriendschappen, net als in een bos, vinden we een netwerk waarin we kunnen groeien en bloeien. Samen staan we sterker, kunnen we uitdagingen aan en ondersteunen we elkaar, net zoals bomen dat doen in een dicht bos. Die verbindingen maken ons leven rijker en mooier, en helpen ons om nieuwe hoogten te bereiken – verbindingen tussen jullie, jullie vrienden en de wereld om jullie heen.

In deze periode van jullie leven zijn vriendschappen niet alleen belangrijk, ze vormen de basis voor wie je wordt en hoe je de wereld ziet. Of het nu gaat om bomen planten, afval opruimen of gewoon mooie momenten delen in de natuur, samen maken jullie een verschil.

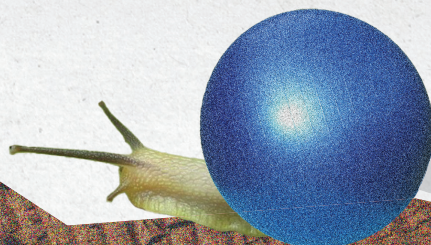
Dus: omarm je vrienden, koester jullie wortels en laat samen jullie impact groeien. De wereld wacht op jullie unieke bijdrage. Want zoals een bos samen groeit, zo groeien jullie ook samen met jullie vrienden. Open je ogen en maak elke dag nieuwe verbindingen, zowel met je vrienden als met de natuur.

Veel plezier op jullie avontuur!

Liefs,

Ninke

VOOR W O O R D



MAGAZINI
PRESENTEERT:

DE TOP



terug van nooit
weggeweest!

Door Robin Van Daele
en Jelle Van der Eycken

Omdat onze geliefde Knopper helaas niet vegan is, herrees De KoekjesClan (DKC). Om betrouwbare resultaten te krijgen, moesten we wel eerst hard gaan op een beheeractiviteit. Daarom gingen we knotten in het afgelegen heuvelige landschap van Beersel.

..... VEGAN BEHEERKOEK

RIJSTWAFELS GALETTE

Ideaal voor als je absoluut niet tegen een goede smaak kan, niet geschikt voor menselijk vermaak. Dit stuk luchtig zaagsel zou beter gebruikt kunnen worden als huisisolatie of voedsel voor huisdieren. Al betwijfel ik of zelfs die dat gaan lusten. Een afrader voor op elke soort activiteit, ideaal voor op een doop. Het handige hieraan was dat we na een nieuwe koek geproefd te hebben, de galettes als baseline konden gebruiken om onze smaaktabletten weer van alle smaak te ontdoen. Door de vele negatieve scores van zaagsel/10 kwamen de rijstwafel galettes op een gemiddelde score uit van 0,28/10.

RIJSTWAFELS ROND

Een verwante soort aan het geslacht van de galettes. De ronde rijstwafels hebben iets betere evolutionaire kenmerken en bevatten ook een ingrediënt dat ze superieur maakt aan de galettes, namelijk 'zout'. Het zout was de enige smaak die erin te vinden was, al is dat wel het enige positieve aspect, want het is en blijft natuurlijk maar een droge, smaakloze, rijstwafel. Gemiddelde bah-score: 2,5/10.

Serveertip: een laagje melkchocolade (niet vegan).

MAÏSWAFEL

Hetzelfde concept als de rijstwafel-tak, met een aanzienlijke upgrade door de introductie van smaak door het graan 'maïs'. Omdat hij even droog en luchtig is, deed de maïswafel ons denken aan een schijf cornflakes. Gemiddelde: 3,7/10.





DIGESTIVES

We waren verbaasd dat digestives vegan zijn, maar onze de ervaringen waren best goed. De diversiteit aan granen en de kruimeligheid maakte een aangename combinatie van smaak en textuur. Digestives zijn een standaard waar vrijwel niemand een probleem mee zal hebben, al missen ze nog iets speciaals om hoger op te geraken. Gemiddelde score: 5,1/10.

HONINGWAFELS

De honingwafel is idd niet helemaal vegan, maar ja, hij was toch gekocht dus maar proberen, zeker. Eerste reactie: Die vink wel goe, lijkt wel een Gtse vlaai, droog in de bek, maar wel lekker en stevig. Wel weer beter met boter, choco of een glaasje gezonde moedermelk.

KRAKELINGEN

Beetje woestijnachtig, maar dankzij het hoge suikergehalte werd deze koek al snel gepromoveerd naar tweede plaats. Hij is wel niet ideaal voor iemand met diabetes.

LOTUS SPECULOOS

We kennen ze allemaal, van die vierkante koekjes die je bij de chocomelk krijgt. Het is dan ook duidelijk dat ze eigenlijk niet geschikt zijn om apart op te eten, de 36% suiker bleek voor sommigen te veel na het tweede koekje. Voor mensen die diabetes hebben en/of tegen veel suiker kunnen, is deze koek dus wel optimaal. De koek is makkelijk snel uit te delen, dus er kan vaak nog een tweede ronde komen. Door de hoge suikerconcentratie plakt hij tegen het gehemelte en op je tanden. Dat zorgt er, samen met en lange nasmaak, voor dat de speculooskoek een gemiddelde score krijgt van 6,7/10.

PINDANOTEN

Dankzij hun lekkere smaak en veel textuur verdienen ze een hoge plaats. Wat pindanoten de derde plaats doet stranden, is de overdosis aan zout die je binnenkrijgt voordat je er genoeg van hebt. Ze zijn verrassend voedzaam en compact, en dus is het makkelijk om je maag ermee te vullen. Als je je wat speels voelt, landen je noten in meestal in de mond van iemand anders. Die manier van eten gaat veel trager, maar is wel altijd goed voor de groepssfeer. Wie weet wiens en hoeveel noten je kan vangen. Gemiddelde score: 6,9/10.

DINOKOEKEN

Verpakt per drie en nog eens verpakt in karton. Daardoor zijn dinokoeken handig om gooierend uit te delen, al krijg je er meer afval van ten opzichte van de andere koeken in deze ranking. Door de dino's zal deze koek vrijwel altijd geliefd zijn door piepers (en sommige leiding), maar laat de dino je niet verleiden, want het is en blijft een granenkoek. Door de dino komt deze boven de digestives te staan. Gemiddelde score: 6,99/10.

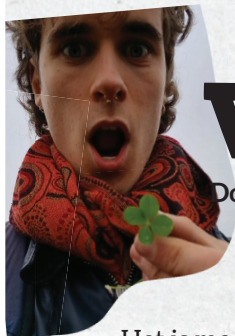


KNOPPER

De Knopper blijft nog steeds nummer 1, hij is gewoon goed!!! Zijn aparte krokante, maar ook romige smaak maakt het een uitstekende beheerkoek. Er zitten ook genoeg voedingsstoffen in om er als harde beheerder even superhard tegenaan te kunnen gaan.

Kortom, momenteel nog geen betere beheerkoek gevonden, maar dat komt misschien nog wel, in deel 2 van de beste vegan beheerkoek. Kijk daarvoor in de volgende editie van MagazINI!





VOORJAARSFLOORA

Door Mauro Impens

Het is maart, de dagen worden steeds langer, er is meer zonlicht en je bibbert elke dag minder. Lente! Je bent heus niet de enige die het doorheeft, onder de schaduw van de bomen zie je dat enkele plantjes al volop begonnen zijn met groeien, sommige vertonen zelfs al hun prachtige kroonbloemen en kelkbladeren in een mozaïek van paars, wit, geel en groen. Deze fenomenale planten zijn de voorjaarsflora!

WAT?

Voorjaarsflora zijn een onafhankelijke groep van planten die vrij vroeg in het jaar beginnen met bloeien, meestal in maart-april. Dat doen ze onder impuls van de eerste zonnestralen die door de bomen heen schijnen alvorens die hun blaadjes hebben ontwikkeld. De reden van hun vroegtijdige bloei is om alle andere planten, en vooral de bomen, voor te zijn in de bladontwikkeling. Ze staan dus eigenlijk in bloei voordat het bladerdak van het bos volledig is gesloten en dus de fotosynthese van de onderbegroeiing nog niet wordt belemmerd. Voorjaarsflora hebben dan eigenlijk al hun volledige levenscyclus achter de rug, terwijl het merendeel van de planten er nog aan moet beginnen.

Magnolia



Natuurlijke voorjaarsflora is het best te vinden in oude, vochtige bossen zoals valleibossen, broekbossen of beekgeleidende loofbossen. Ze zijn dan ook een zeer goede indicator voor een kwalitatief bos!

SOORTEN

Er zijn tal van soorten die tot de voorjaarsflora behoren, bijvoorbeeld kruidachtigen in bossen en akkerranden. Ook bomen kunnen tot de voorjaarsflora behoren, kijk maar naar de magnolia of de bekende hazelaar, die soms al bloeit in januari. Andere zeer bekende soorten zijn bosanemonen, boerenkrokussen, narcissen, tulpen, boshyacinten en sneeuwkllokjes. Bij de iets wat minder gekende soorten horen dan weer eenbessen, slanke sleutelbloemen, muskuskruid en de gewone salomonszegel.

bosanemoon

boerenkrokus

slanke sleutelbloem

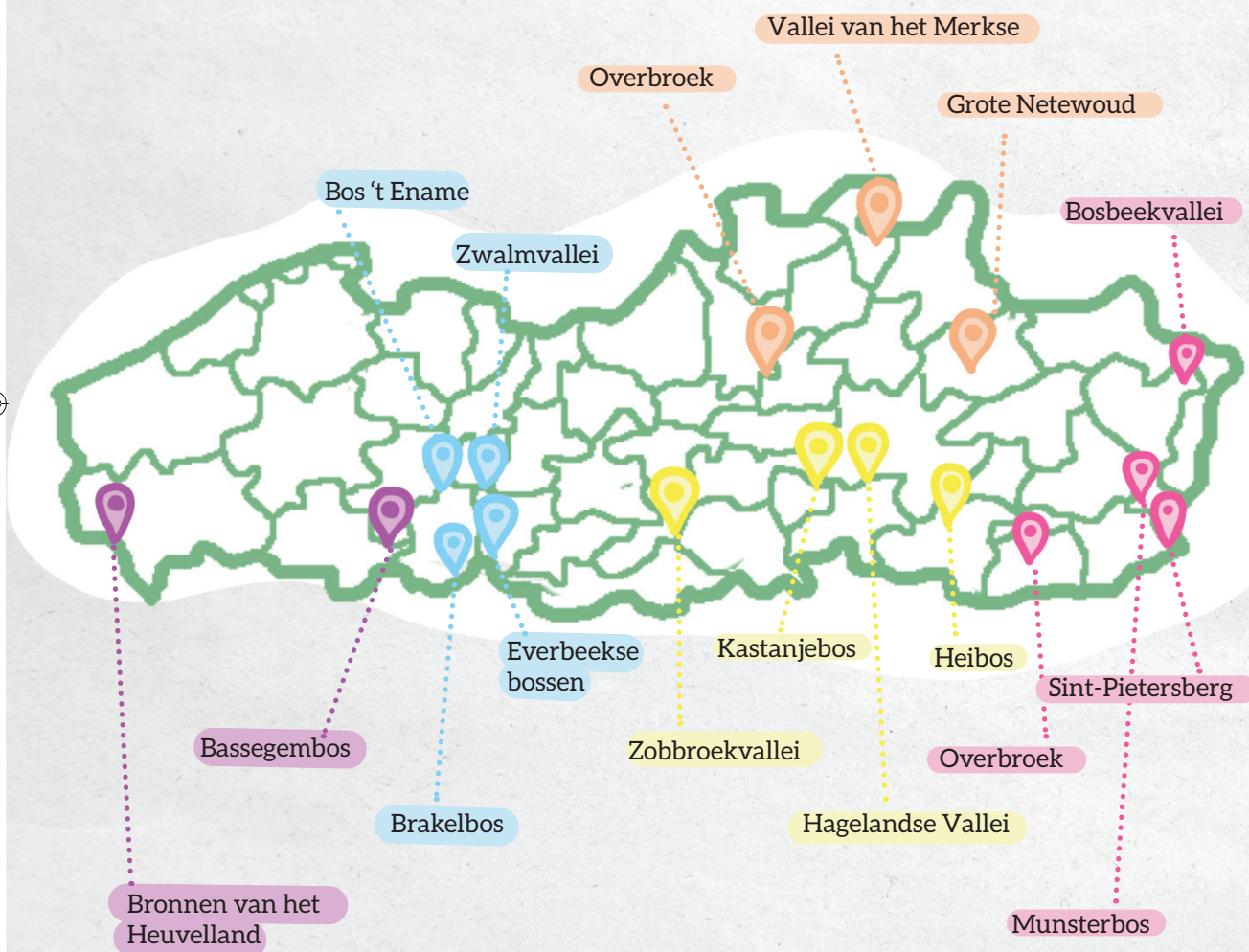
sneeuwkllokje

boshyacint



WAAR?

Zoals ik al zei, vind je voorjaarsflora vooral in vochtige oude loofbossen, maar in principe kan je ze vinden in elk kwalitatief oud loofbos, je moet gewoon goed kijken. Voor jullie gemakzucht heb ik dan toch maar een lijstje gemaakt met de beste plaatsen om voorjaarsflora waar te nemen:



KRAAIEN, DE SLIMSTE VOGELS IN DE LUCHT.



Door Ides Timmerman

Ze zijn groot en zwart, en ze roepen als een JNM'er met een megaverkoudheid: kraaien. Kraaien? Zijn die niet zotsaai? Helemaal niet, want kraaien zijn veel slimmer dan je denkt.

WRAAK

"1,2,3,4", kraaien kunnen leren tellen tot vier, zoals kleuters. Ze zijn dan ook intelligente en probleemoplossende vogels. Naast tellen, kunnen kraaien ook raadsels oplossen, puzzels maken en gereedschap gebruiken om bij moeilijk bereikbaar voedsel te komen. De intelligentie van een kraai kan dan ook vergeleken worden met die van een 7-jarig kind. Even slim als de jongste piepers in jullie afdeling!

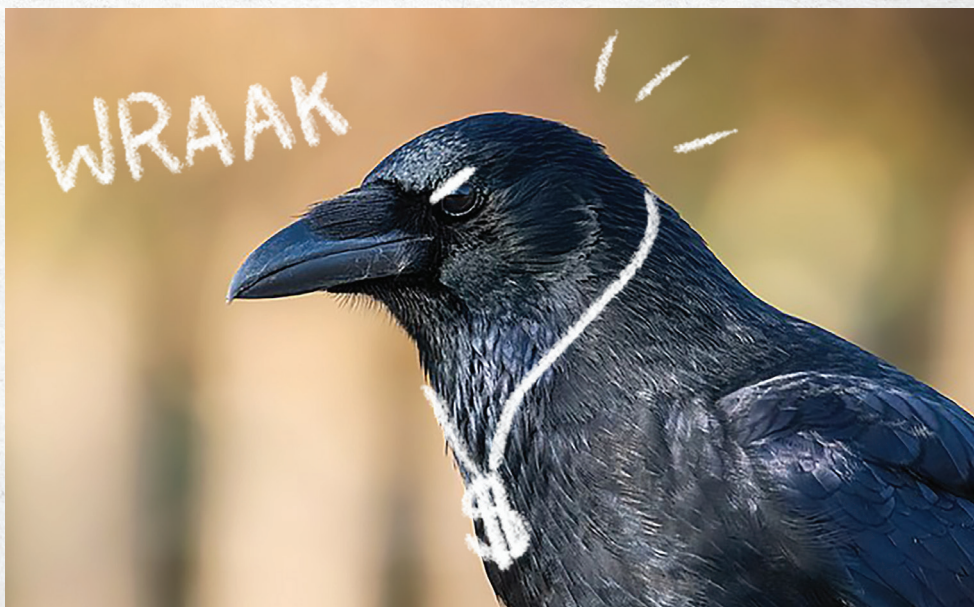
Net zoals mensen willen kraaien maar één ding: wraak. Kraaien onthouden namelijk hun hele leven een gezicht en kunnen meer dan 17 jaar wrok koesteren, ze geven die zelfs door aan hun kinderen. Pas dus maar goed op met die kraaien, ze zullen je niet snel vergeten...

ETENSTIJD

Kraaien hebben een belangrijke rol in de natuur, ze zijn natuurlijke opruimers. Kraaien ruimen de natuur op door kadavers (dode dieren) te eten, daardoor voorkomen ze dat er ziektes uitbreken. Verder zijn kraaien ook echte alleseters. Naast dode dieren eten ze zwerfafval, insecten, zaden en noten. Bovendien durven kraaien als echte roofdieren ook wel eens een pasgeboren kuikentje uit een nest te stelen en helemaal op te eten.

BEGRAFENIS

Als een mens sterft, wordt er een begrafenis georganiseerd. Als een kraai sterft ook. De andere kraaien van de familie omringen dan de dode kraai. Op die begrafenis rouwen de kraaien niet alleen, maar zoeken ze ook uit wie hun goede vriend gedood heeft. Als het een roofdier is geweest, spant de groep samen om het dier te achtervolgen. Dood met andere woorden nooit een kraai, ook niet per ongeluk.



HET ETEN VAN DE TOEKOMST: EENDENKROOS?

Door Simon Bil

Onlangs verschenen er in het nieuws artikels over de goedkeuring van eendenkroos voor menselijke consumptie. Zo heeft men 10 jaar lang onderzocht of dit "supervoedsel" geschikt is voor menselijke consumptie, en nu is het dus goedgekeurd.

Eten we in de toekomst allemaal massaal dit felgroene, eiwitrijke plantje? En is het eigenlijk wel lekker? Kerstbomen eten en nu eendenkroos, wat smeren ze ons toch aan? Ik besloot het eens allemaal wat dieper uit te pluizen.

WAT IS EENDENKROOS?

Eendenkroos is een vrij algemeen op het water drijvend plantje. Je herkent het als een groen laagje op vijvers en traagstromende waterwegen. Met verontreiniging van onze waterwegen door kunstbemesting en klimaatverandering zie je het meer en meer onze wateren bedekken.



Eendenkroos heeft geen stengels of bladen zoals je andere planten, maar is opgebouwd uit eenvoudige vrij drijvende thallus: ovaalvormige, platte structuren vol met bladgroen waarmee het plantje aan fotosynthese doet. Je kan ze zien als een primitieve vorm van blaadjes.

Eendenkroos plant zich voornamelijk vegetatief voort: nieuwe thallus groeien uit bestaande thallus. Op die manier breidt het plantje zich rap horizontaal uit en koloniseert het zo als het ware het oppervlak.

WAT MAAKT EENDENKROOS ZO INTERESSANT VOOR CONSUMPTIE?

Het plantje groeit heel snel: het zou zijn biomassa iedere zestien uur verdubbelen onder optimale condities. Eendenkroos kweken is heel plaatsefficiënt en oogsten kan wekelijks, waardoor je heel veel kan produceren per oppervlak. Het is heel rijk aan nutriënten: het zit vol eiwitten, vitaminen en mineralen, en kan daarom een interessante voedingsbron zijn. Het zou ook kunnen helpen om vervuild water op te kuisen: het zou geschikt zijn om nitraten en fosfaten uit het water te halen en zou zo de waterkwaliteit kunnen verbeteren.





LOW-TECH LAB: THUIS EENDENKROOS KWEKEN

Dit plantje loont zich uitermate geschikt om te kweken in een eenvoudige low-tech plantaardige eiwitvoorziening.



Het enige dat het plantje nodig heeft om te groeien, is een laagje water om op te groeien, een toevoer van nutriënten aan het water en een gezonde hoeveelheid zonlicht.



Een systeem dat dat voorziet noemen we een hydrocultuur en kan al bestaan uit een eenvoudige bak gevuld met water waar je af en toe wat nutriënten aan toe voegt.

Waar haal je dan die nutriënten? Je kan kunstmest gebruiken, maar dat lijkt mij niet zo zelfvoorzienend en ecologisch. Er is ook een natuurlijke bron: een combinatie van menselijke urine en roestige nagels zou een goede bron kunnen vormen van nutriënten. Die combinatie wordt al gebruikt bij het zelf kweken van spirulina, een blauwgroen alge dat ook gekend is voor zijn "supervoedsel"-gehalte.

Voor een optimale opbrengst is het belangrijk om regelmatig te oogsten: zo geraakt het kweekvat niet te vol en blijft er plaats over voor de plantjes om te blijven groeien.

EENDENKROOS ALS INVASIEVE SOORT

Er is ook enige voorzichtigheid nodig als je met eendenkroos werkt. Ga niet direct eendenkroos uitzetten in de vijver in de tuin: zonder regelmatige oogst kan het plantje de hele vijver bedekken en overgroeien. Dat is nadelig voor het leven onder water: er is geen zonlicht meer en het zou zuurstof kunnen onttrekken van het onderwaterleven.

EENDENKROOS BEWAREN

Eendenkroos kan je gekoeld in je frigo voor korte termijn bewaren. Je kan het ook uitdrogen, in de zon of in de wind, waardoor het houdbaar is voor lange tijd zonder koeling. In de toekomst zal je misschien wel eendenkroospoeder kunnen kopen in de voedingswinkel.

GERECHTJES

Qua smaak zou eendenkroos wat weg hebben van andere bladgroenten zoals spinazie of andijvie.



In de artikels wordt vaak vermeld dat eendenkroos een traditie kent in de Aziatische keuken, zo zou het in de Thaise keuken bekend staan als Khai-nam, oftewel eieren van het water.

Na wat opzoekingen zou het dan specifiek gaan om *Wolffia globosa*, een verwant plantje uit dezelfde familie. *Wolffia* zou in Laos, Burma en Thailand gecultiveerd worden voor menselijke consumptie. Daar bestaan al bedrijven die het plantje in poedervorm verkopen. Zo zou het gebruikt kunnen worden als smaakmaker Thaise chilipasta's of wokgerechten.

Maar niks houdt ons tegen om zelf te gaan dromen over nieuwe recepten, ik denk bijvoorbeeld aan een lasagne met laagje eendenkroos, ravioli gevuld met champignons en eendenkroos, een pesto van eendenkroos, eendenkroos als smaakmaker in een fris slaatje ... Ik kijk er al naar uit om ermee te experimenteren in mijn keuken.

EENDENKROOS ETEN: IS DAT WEL KROOSJER?

Er ligt over heel het nieuws duidelijk wel een ferm laagje marketing, er zullen wel een paar bedrijven of onderzoeksgroepen belangen hebben bij een succesvolle commercialisering van eendenkroos als nieuw product. Toch lijkt elke nieuwe

bron van plantaardige eiwitten mij iets om toe te juichen. Eendenkroos eten past perfect binnen de eiwitshift: de overgang naar meer plantaardige en minder dierlijke bronnen om aan onze eiwitbehoeften te komen. Door die eiwitshift verlagen we onze milieu-impact en verminderen we dierenleed.

Hopelijk is het ook nog eens lekker!



Donald D.

één minuut geleden



Eet het al jaren, grote fan!



Daffy D.

twee dagen geleden



Ben er zelf mee opgegroeid, fijn om te zien dat er nu ook persaandacht voor is!





MAKE NATUURSTUDIE GREAT AGAIN!

Door Warre Van Caenegem

Donald Trump is opnieuw president van de Verenigde Staten en heeft daarbij verschillende miljardairs in z'n zak. Politiek extremisme en populisme zijn aan een opmars bezig, niet alleen in de VS en Europa, maar wereldwijd, en bovenal, TikTok is sinds het schrijven van dit artikel verboden in de VS. Aah nee wacht, die beslissing is alweer omgedraaid ... Anyway, het verval van het Westen is definitief begonnen!

Er zijn, jammerlijk genoeg, parallellen te trekken tussen deze globale ontwikkelingen en de achteruitgang van de kennis der natuurstudie van JNM'ers. Dat dwingt ons om kritisch te reflecteren over de toestand van deze kennis binnen JNM. De afgelopen jaren heeft de Natuurstudiewerkgroep (NWG) afscheid moeten nemen van een groot aantal voorname soortengroepspecialisten, waardoor de kennis van natuurstudie samen met het hardcore spotten substantieel afgenomen zijn, zowel nationaal als bij de afdelingen. Langs de ene kant kan dat positief zijn: omdat het niveau lager ligt, zou dat natuurstudie ook een stuk toegankelijker maken. Langs de andere kant blijkt die aanneming toch wat kort door de bocht te zijn, want de instroom van nieuwe NWG'ers blijft laag en de kennis van natuurstudie binnen JNM blijft afnemen. Laat het dan ook geen toeval zijn dat deze achteruitgang correleert met de infiltratie van inclusiviteit, wokisme, en veganisme

in JNM! In dit artikel leg ik uit waarom natuurstudie opnieuw superieur moet worden!

Disclaimer: wat verder in dit artikel staat heeft niets te maken met bovenstaande paragraaf, maar geeft weer hoe leuk, spannend, en sexy natuurstudie wel niet kan zijn en dient vooral om de interesse in natuurstudie bij jongere generaties op te wekken. De auteur van dit artikel distantieert zich van elke vorm van communicatie waarbij bovenstaande tekst als argument tegen hem gebruikt zou kunnen worden. Bovenstaande tekst is louter bedoeld als inleiding met een poging tot humor en kan in geen enkel mogelijke vorm over de hele lijn voor waar en feitelijk aangenomen worden.

SOORTEN SPOTTEN IS ECHT COOL!

Of het nu gaat om een vogel, een plant, een schaamluis, of een paddenstoel, het is een universeel gevoel van diep genot dat JNM'ers delen wanneer ze een nieuwe soort ontdekken. Dat kan een nieuwe soort voor hun persoonlijke lijst zijn of voor een natuurgebied waar ze vaak komen, maar het kan evengoed een nieuwe soort voor België of zelfs voor de wetenschap zijn! Jazeker, verschillende JNM'ers hebben door de jaren heen heel wat nieuwe soorten voor België ontdekt. Gaande van planten die al tientallen jaren niet meer

waren gevonden in België, tot een nieuwe soort kever, wants, vlieg of zwam.

Sommige JNM'ers gaan nog een stapje verder en ontdekken en beschrijven nieuwe soorten voor de wetenschap, over heel de wereld! Zo zijn er de voorbije jaren een nieuwe soort vlieg uit Chili, een platworm uit Oostenrijk, en parasitaire zwammen uit Algerije, Italië, Maleisië, Nederland, en Panama beschreven. Zoals je waarschijnlijk al had gemerkt, behoren die nieuwe soorten vaak tot obscure groepen, zoals zwammen en kleine kriebelbeestjes. De kans dat je een onbeschreven vogel of plant ontdekt, is namelijk zeer klein. Die groepen zijn al heel goed gekend over de hele wereld.

Op pad gaan, samen soorten ontdekken en determineren, en die data ingeven op waarneming.be is niet alleen heel leuk, je helpt er ook de wetenschap mee. De data worden gebruikt voor allerlei wetenschappelijke onderzoeken, van soortendiversiteit en verspreidingsgebieden tot populatietrends en het monitoren van invasieve soorten. Elk jaar worden bij verschillende soortengroepen nieuwe soorten ontdekt dankzij foto's die via ObsIdentify geüpload zijn. Zo dragen

burgers, ongeacht hun kennis over natuurstudie, bij aan de kennis van de biodiversiteit in ons kleine Belgenlandje. Zeg nu zelf, dat klinkt toch heel cool?!

MEER DAN OOI TOEGANKELIJK!

Alles staat op het internet. Oké, niet alles, maar toch heel veel: van gidsen die helpen om de meest algemene vogels en planten te herkennen, tot gespecialiseerde websites over plantenparasieten en bladmineerders. Tegenwoordig kunnen we ook gebruik maken van ObsIdentify, een app waarmee je een foto trekt en die jou direct zegt naar welk organisme je aan het kijken bent. Heel handig, toch?

Wel, er zijn enkele nadelen aan ObsIdentify. De app werkt niet altijd even goed voor elke soortengroep. Vele planten, zoogdieren, vogels en goedgekende insecten kan de app correct identificeren, als je een scherpe foto gebruikt. Foutieve identificaties komen veel voor bij paddenstoelen en andere heel soortenrijke of obscure groepen. Die soorten moet je vaak onder de microscoop bekijken om ze juist te kunnen determineren.





Dat kan een app die met AI (artificiële intelligentie) werkt niet, maar de gebruiker wel! Daarom is het aan te raden om altijd kritisch te zijn over onzekere suggesties van ObsIdentify. Je kan bijvoorbeeld verder op het internet te zoeken naar gelijkende soorten en hun onderscheidende kenmerken, of aan je beste NWG-vriendje vragen om welke soort het zou gaan. Hoe vaker je die zaken zelf doet, hoe sneller je kenmerken zal herkennen en soorten zal kunnen determineren, zelfs van heel obscure soortengroepen! En zo word je heel snel een natuurstudie-expert!

Veel NWG'ers hebben zich toegespitst op één of enkele groepen, waarover ze (bijna) alles weten. Zo zijn er tegenwoordig experts in libellen, dag- en nachtvlinders, wantsen, kevers, vliegen, planten, vogels, zoogdieren, reptielen, amfibieën, slakken en paddenstoelen. Als je enkele keren op pad gaat met hen (ik zeg zo maar iets, bijvoorbeeld op het Natuurstudiecongres van 14 tot 19 april 2025), leer je snel heel veel nieuwe dingen bij! Ik hoor het jullie al denken: "Aah zo erg is het er toch niet aan toe, met al die kennis en experten?!", maar de kennis is momenteel verspreid over minder dan tien NWG'ers! Wij zijn met uitsterven bedreigd!

MAAR IS DAT WEL IETS VOOR MIJ, AL DIE NATUURSTUDIE?

Kom eens af naar een excursie of soirée, of naar het Natuurstudiecongres en ervaar de NWG in het echt. Laat je vooral niet afschrikken door de grote hoeveelheid kennis van onze specialisten of door jouw beperkte kennis. Ook zij hebben ooit geleerd hoe je een kauw, kraai en roek onderscheidt, waarna ze na jaren oefenen één meeuwensoort met zekerheid konden determineren. Laat je niet afschrikken door de hoeveelheid soorten die je zal zien tijdens een excursie en laat je niet ontmoedigen door de hoeveelheid soorten die je nog niet hebt gezien. Op een dag vind je misschien wel die soortengroep waar je alles over wilt te weten komen en heb je de natuurstudiemicrobe te pakken.

Hoewel de nadruk in dit artikel vooral op soortenkennis ligt, is dat zeker niet het belangrijkste. Bovenal moet je plezier hebben, tijdens excursies, bij het leren herkennen van nieuwe soorten, of bij het zien van je eerste bloeiende orchidee. Je bent meer dan welkom in de NWG om eens te proeven van dit natuurstudieplezier. Als je vragen hebt, twijfel dan niet om mij, Simon Vandepitte, onze voorzitter Karel De Witte of een andere NWG'er aan te spreken of een berichtje te sturen. Together, we will make natuurstudie great again!

ZOMERKAMPEN

Wat is er beter dan een zomer vol JNM-kampen? NIETS. Vind meer kampen en informatie op jnm.be en schrijf je snel in!



Dit is een nationaal kamp



Dit is een opengesteld afdelingskamp



Hier vindt het kamp plaats



Op dit kamp eet je vegetarisch



Op dit kamp eet je veganistisch

TOT DE MAAN EN TERUG!



3 juli - 13 juli 2025



Viroinval

Opengesteld afdelingskamp door JNM Land van Aalst

Welkom, welkom, mijn liefste kindertjes. Stap binnen in mijn wonderlijke wereld van geuren, kleuren en visioenen. In de tent hiernaast vind je astronoom Copernicus, die kan jou verbazen met zijn waarachtige wetenschap. Hij schetst een beeld van onze aarde, zon, maan en planeten. Hier houden we ons ook bezig met deze zaken, maar toch ook helemaal niet. Ik leg de kaarten en ik vertel over jouw toekomst en de zin van jouw bestaan. Mijn kind, aangezien je net mijn kraampje binnenstapte, heb ook jij een zoekende ziel. De stap naar astrologie is snel gezet, maar wees voorzichtig voor bovenaardse krachten. Onze karavaan reist verder, maar geen paniek, we zijn snel terug. Ga deze zomer mee met ons op kamp en kom alles te weten over de aardse, maar vooral hemelse zaken. Tot later, ik heb je al gezien...



BEHEERKAMP IN HET TORFBROEK



12 juli - 19 juli 2025



Kampenhout

Opengesteld afdelingskamp door JNM Midden-Brabant

Oh hi, didn't see you there. Misschien heb je ooit al eens gehoord van het Torfbroek, een natuurreservaat in het midden van het land waar je moeite moet doen om geen rodelijstsoorten te vinden. Het is het eerste erkende natuurgebied in Vlaanderen en het is absoluut zonde dat hier niet jaarlijks een JNM-beheerkamp doorgaat. Tijd voor verandering dus.

Waarom is het eigenlijk zonde dat er hier niet regelmatig een beheerkamp is? Wel, er zijn veel natuurgebieden waarvan gezegd wordt dat je het beheer enkel met de hand kan doen. Maar bij veel van die gebieden is dat, mits aangepast materiaal, eigenlijk niet waar. Het Torfbroek is daar een uitzondering op. Het is een kleine zink in het landschap waar veel kalkrijk kwelwater uit de grond komt, zo veel dat er zelfs in de droogste zomers elke dag een equivalent van 10 mm regen uit de grond komt.

Dat zorgt ervoor dat er veel kalkminnende soorten zijn (kranswieren, orchideeën, vleesetende planten) en dat het er ongelooflijk nat is: van natte blauwgraslanden tot kalkmoeras, tot zelfs een paar stukjes trilveen. Op sommige plaatsen kan je zelfs enkel beheren met de hulp van sneeuwschoenen om je gewicht beter te spreiden.

Omdat dit zo'n moeilijk gebied is, hebben de lokale vrijwilligers en de Natuurpuntploeg allerhande technieken en trucjes uitgevonden om het beheer hier toch makkelijker te maken. Van het gebruik van zeilen voortgetrokken door boslieren tot zelfs vlotten, we leren het je allemaal. Daarnaast zullen we ons natuurlijk ook met de gebruikelijke beheertaken, zoals maaien en afvoeren van graslanden en het terugzetten van houtkanten, bezighouden. Omdat het zo'n speciaal gebied is, kunnen we natuurlijk ook niet zonder een beetje natuurstudie.

's Avonds zal je je zeker niet vervelen. We voorzien avondactiviteiten zoals workshops, lezingen en nachtspele. Hopelijk mogen we zo veel mogelijk van jullie verwelkomen op ons kamp.



ZEGGEKAMP XXXVIII

17 augustus 2025 - 24 augustus 2025



 Geel

Hooi!

Het is weer zover: de kampen komen eraan en wij zijn er natuurlijk ook bij met het Zeggekamp. Maar liefst voor de 38ste keer! Dus als jij zin hebt in een hele week keihard werken, schrijf je dan snel in.

Wat kan je verwacht van het kamp? Wel, overdag gaan we in De Zegge werken. Dit is een natuurgebied van KMDA (Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen). De KMDA beheert ook ZOO Antwerpen en ZOO Planckendael. Het zal een afwisseling zijn tussen hooi opkuisen en boompjes uitdoen. 's Avonds is er uiteraard tijd voor ontspanning. Een gezellig kampvuur, lekker eten, een verfrissend plonske in de Kleine Nete. En vooral heel veel plezier maken.

Klinkt dit als iets waar jij zin in hebt? Schrijf je dan nu in! En dan zien we je graag in augustus in De Zegge.



CAESAR, KRIJGERS EN KUIFEENDEN @VOC



10 augustus 2025 - 16 augustus 2025

 Herenthout

Gegroet ini's,

Met deze brief roep ik jullie, als dappere en trouwe strijders, op om ons te helpen in onze tijd van grote nood. Ik, Rienelix, ben de stamleider van de Vocuciërs, een trotse gemeenschap van Belgen die reeds eeuwenlang standhoudt in de harde strijd tegen de Romeinse aanvallers. Echter, nu staan we voor een bedreiging die zelfs wij, met al onze kracht, niet alleen kunnen weerstaan.

Onze krijgers zijn verloren gegaan: ze zijn verdwenen zonder spoor. En nu, terwijl we onszelf verzamelen om te vechten voor ons bestaan, komt de legendarische Julius Caesar met zijn Romeinse legioenen dichterbij. Hij heeft maar één doel voor ogen: onze stam veroveren en onze cultuur verpletteren.

Wij roepen jullie, dappere Ini's, op om ons in deze donkere tijden te komen helpen. Jullie moed, kennis en vastberadenheid zijn precies wat wij nodig hebben om ons te verweren tegen de opkomst van dit immense Romeinse leger. De toekomst van onze stam ligt in jullie handen. Kom naar ons toe, leer de kunst van de strijd die generaties van Vocuciërs ons hebben geleerd, en sta naast ons in de strijd om ons thuis, ons erfgoed en ons volk te beschermen.

De tijd dringt, want Caesar komt snel. Maar als wij ons verenigen, kunnen wij samen het onmogelijke mogelijk maken.

In de hoop op jullie komst,
Rienelix
Stamleider der Vocuciërs



META-ANALYSE VAN DE EENDAGSVLIEG: KAMP VAN DE RETOURNERENDE AGNOSTISCHE BIOLOGEN



13 juli - 20 juli 2025



Kasterlee

Opengesteld afdelingskamp door JNM Durmeland

Gegroet alle géëndagsvliegen, wij zijn een bont team onwetenschappers van de UNKM (Universiteit voor Natuurstudie, Kwakzalverij en Milieubescherming) geleid door professor Misin en professor Formatie. Deze zomer voeren we een uiterst belangrijk (!) onderzoek naar de evolutie van iedereen's favoriete dier - we hoeven het eigenlijk niet meer te vermelden - de eendagsvlieg uiteraard. Hiervoor zijn we op zoek naar 20 geëndagsvliegen (maar die wel liefhebbers zijn van deze doffe prachtvlieg) die willen deelnemen aan een reconstructie ...

Methode:

We zullen ons onderzoek hebben uitgevoerd van zondag 13 tot en met zondag 20 juli op het kampterrein de Hoge Rielen in Kasterlee. We zetten er een tentenlabo op samen met het pieper-onderzoek van professor Haft.* Ons laboratorium is voorzien van een sanitair blok.

Als u nu denkt: "wauw zeg, een week volledig ondergedompeld worden in het leven van zo'n superfascinerend wezen als de eendagsvlieg", haast u dan zeker om zich in te schrijven, want we verwachten een stormloop aan enthousiastelingen en de plaatsen zijn beperkt!

Tot snel.

Professor Misin & Formatie en de onwetenschappers

**Dit kamp is een opengesteld afdelingskamp, georganiseerd door leiding van de regio Benedenshelde (= JNM Durmeland, JNM Klein-Brabant en JNM 's Heerenbosch). Op die manier gaat er op deze kamplocatie tegelijk een piep- en een inikamp door, allebei met zowel leden van deze afdelingen als van alle andere JNM-afdelingen. Hoe meer zielen, hoe meer vreugd!*

