

vogels

SAMEN
VOOR VOGELS
EN NATUUR

Vogelbescherming Nederland



Tijdschrift **vogels**

Vogels is het populairste vogel-tijdschrift van Nederland. Voor leden van Vogelbescherming en iedereen die vogels een warm hart toedraagt. Het tijdschrift staat vol met prachtige fotoreportages en toegankelijke verhalen over de wereld van vogels.

Verschijsning: **5x per jaar**
Oplage: **150.000 exemplaren**
Lezerswaardering: **8,4**





Een veelzijdig tijdschrift

Vogels is het veelomvattende tijdschrift van Vogelbescherming over vogels en alle onderwerpen die daar bij aansluiten. Met actualiteiten, opinies, wetenschappelijk nieuws, interviews, verhalen en kijktips, aangevuld met de meest prachtige beelden zetten we een tijdschrift neer wat de vogelliefhebber keer op keer verrast.



**Hoofdredacteur
Arjan Berben
introduceert...**

Beeldverhaal

"Lezers van Vogels zijn over elk onderdeel van het blad positief, maar het méést over de fotokeuze. Aan de hand van sfeervolle en soms verpletterend

mooie foto's introduceren we vogels waarover we ons druk maken om ze te beschermen, of gewoon om van te genieten, omdat ze zo mooi zijn."

Beeldschone futen baltsen buitensporig

LEEST RUUD VAN MEERBEEK

Ze zijn van uitzonderlijke schoonheid, onze vijf soorten futen. Maar één voert met stip de lijst aan. De geoorde fuut – hier glijdt een koppel in verstilde adoratie om elkaar heen – is verreweg het chilst.



De geoorde fuut is de meest spectaculaire van alle futen. Het koppel zwemt dicht bij elkaar, met hun koppen naar elkaar gericht. De man duikt onder water, terwijl de vrouw hem volgt. Dit gedrag is een belangrijk onderdeel van hun voortplantingsritueel.

Vogel 140 03-09

De kulfdulker draagt fel oranje-gouden kopveren

De kulfdulker is een van de meest spectaculaire vogels van Nederland. Het koppel zwemt dicht bij elkaar, met hun koppen naar elkaar gericht. De man duikt onder water, terwijl de vrouw hem volgt. Dit gedrag is een belangrijk onderdeel van hun voortplantingsritueel.



De kulfdulker is een van de meest spectaculaire vogels van Nederland. Het koppel zwemt dicht bij elkaar, met hun koppen naar elkaar gericht. De man duikt onder water, terwijl de vrouw hem volgt. Dit gedrag is een belangrijk onderdeel van hun voortplantingsritueel.



De kulfdulker is een van de meest spectaculaire vogels van Nederland. Het koppel zwemt dicht bij elkaar, met hun koppen naar elkaar gericht. De man duikt onder water, terwijl de vrouw hem volgt. Dit gedrag is een belangrijk onderdeel van hun voortplantingsritueel.

Vogel 140 03-09



foto: Steepwinder/Kino

Wie écht alleen met de vogels wil zijn, moet hier niet komen. De Zeepeduinen op Schouwen-Duiveland zijn allereerst een aangename zomerse bestemming. Een duingebied met bloemen, bijen en vlinders, reëen en ja, volop vogels. Vogels zo divers als het landschap.

De zomer is altijd een mooie tijd om de benen te strekken. Bepaald geen straf met een 'vogel-ommetje' in dit natuurgebied. De eerste aanblik is een floristische. Op de eeuwenoude slotmuur rondom Slot Haamstede groeien muurleeuwenbek en muurvaren. Vanuit het Slotbos roepen wellicht grote bonte

specht, mezen en boomkruiper. Het bos is niet toegankelijk, maar op weg naar de Zeepedünen loopt men erlangs. Werp eerst bij de kerk een blik omhoog waar nogal eens jagende gieren en huiszwaluwen zijn te zien. De Zeepedünen in; een heerlijk gevarieerd natuurgebied met onder meer natte duinvalleien, duingrasslan-

den, bosjes, struweel en open water. Plus betonnen bunkerrestanten, 's winters bewoond door honderden vleermuizen.

Alles ademt zomer
Maar, de vogels! In het
wettige net buiten de duinen
zijn soms klieft, groene
specht en, in de schemer,
houtsnip te vinden. Die
laatste kun je op je tocht
langs de nattere bosschages
met het nodige geluk vaker
tegenkomen. Houtsnippen
leven zeer verborgen maar
vliegen rond in de schemer.
In de bossen en het struweel
aan het begin van het duin-
gebied zijn goedaan, vink,

**NACHTERAAL** Hans Aarden

boomklever en boomkruiper, roodborst, spechten en tal van andere bosvogels te ontdekken. Een enkele nachtegaalman is nog niet tot rust gekomen en zingt nog steeds om zijn territorium te markeren.

Ook op de zandverstuiving
wat verderop spelen hormo-
nen nog op. Al jarenlang zit
daar een boomleeuwierik tot
ver in de zomer te zingen.
Heerlijk voor ons; *leLIE-
LUULU leLIELUULU*. Kijk op
die goudnele zandvliakte ook

vooral even naar beneden, naar de zandloopkevers. De duinwalleitjes zijn puik voor roodborsttapuit en soms zelfs tapuit, grasmus en graspleper, braamsluiper

en kneu. Op de oevers van de natte duinvalleien jumpen juveniele bruine kikkers en rugstreeppadden. De op seks beluste libellen boven het water zijn hun leven

allesbehalve zeker. Boomvalken versmaden ze niet. De raaf houdt het liever bij wat grotere prooien. Hem zien is een vreugde, hem horen puur genot.



HOE ER TE KOMEN

De beschreven route (5,4) km) is een traject van Natuurmonumenten, bewegwijzerd met rode markeringen. Meer informatie via natuurmonumenten.nl > Zeepeduinen

Start Slotbos/Slot Haamstede aan de Noordstraat in Burgh-Haamstede.

Openbaar vervoer; makkelijk is vanaf NS Goes

met de bus 132 naar Zierikzee, overstappen op bus 133 Burgh-Haamstede, uitstappen halte Slot Haamstede.
Parkeren in centrum o.m. parkeerplaats Kriekemeet (zie nm.nl/slothaamstede)
Horeca recht tegenover Slot. Kijk op de site van Natuurmonumenten of er restricties zijn aan het bezoek in verband met de Corona-regels.



-  Wandelroute
 Parkeren
 Bushalte
 Vogelobservatiescherm
0 100 200 m.
1:17.000

Nieuwsverhaal

[illegible]

Een eigen mediatiebedrijf
 Binnen die markt leverde voor merke als die Dief de Rijke Zwabers, Weerscheffing Zilver en Zilver Zwabers, Verschillenrijke kaas en PeiderPracht-kaas, Elzevra-kaas en kleine Weerde Zwabers hebben actie oog voor de verdienste-gevoel en hoe hard. Da die krachten zijn groter dan deze boeren hebben gronden en hoe klein dan de boeren zijn om te droefen.

Een recent initiatief is "Boeren van Amstel". In polders ten zuiden van Amsterdam hebben 21 boeren zich verenigd in een coöperatie. Zij leveren melk en poedermelk aan hun omgeving vanuit een zelf opgerichte mediatiebedrijf in Ouderskerk van de Amstel. Alle

aangevoelen bowen verrichten, extra inspanningen voor weltevogens: ze vervallen hen hand, leggen pleister-
opdrachten aan, maken het gebruik
vinder de dienst, en meer tege-
ten. Een deel van de bowen heeft de
slechte verstand en inspanning met
maken.

Steun deze boeren!
Vogelbescherming is nauw bij het initiatief betrokken. Zulke projecten, met als leider Phoebe of Terrechelling, moeten aan dat de combinatie van iets anders doen voor vogels, natuur en landschap prima samen kan gaan met een goede boerenbedrijf. Maar daarom is het niet nodig dat we hun producten ook voorrang geven als we naar de winkel gaan. Dus steun de boeren die nogal vriendelijk produceren door hun zaken te kopen. Dat kan bij winkels zoals: DePaz, Hebrumhof, Olin, Margt of bij kaasproduktoren, maar ook via supermarkten zoals Jumbo.

in 2019 kwam hier nog de markt bij. Het hotel De IJzer Leven Raamveldt die verhuurt wordt via Jorden Vogelbescherming en Kijktoer5400 hebben daarvoor de fondsen ineen geslagen voor de Zienbescherming, nemen een bijdrage op de website van Vogelbescherming welke van de gemaakte zalvoet na het reizen vogelbescherming is. De daarvoor naar www.eddelioestandstandvogel.nl. Staat deze reizen nog niet in het schied in een website bij de reizen? Vraag erom, ook zo kan je reizen.

Traut op de patridge
Wie een kortje aan het net Patridge draait ('afbreiden met een rooster'), slaakt de Terugnier van de patridge (Zeeland). De kruitpatridge eilers van het wude wille'nde aentreding voor patridge. Het Patridge is alleen in het heren op supermarkten in Zeeland (Van der berg). Ook met bepaalde pannen en kookgerei van de patridge. De Molegische spelt van deze met is afkomstig van alle andere van het kookgerei van de patridge worden afgewassen. Maar informatie over de pannen en kookgerei van de patridge is op www.kookgerei.nl te vinden.

100% WITH NO PAY FOR INQUIRIES OR LATE DELIVERY

Een subsidieslurpende milieuvervuiler die de natuur vernietigt... Met die karikatuur voelt een deel van de Nederlandse boeren zich weggezet als de schuldige aan een reeks problemen voor milieu, landschap, natuur en vogels. De begrijpelijke tegenreactie is boosheid en ontkenning. Een weekend perspectief is nodig om tegenstellingen te overbruggen, betoogt Kees de Pater, hoofd Communicatie van Voedselbescherming.

[illegible][illegible]

saanen niet het netwerk van boeren-landbouwersverenigingen en daarbij velen van leden en vele andere partijen.

Zieke maatschappelijke initiatieven zijn essentieel. Om geven aan dat het nu al anders kan. Om voldoende schaalgroottes in de landbouwtransitie te bereiken, heeft de overtuiging echter een prominente rol te spelen. Niet door het er een beetje bij te doen, of problemen naar die kantendie te verschuiven, zoals bij de afvalket. Geld voor een overtuiging, negeerij en behoudende denken zijn nodig, nationaal en Europees.

Nu de Twintigste Wereldconferentie was het eerste Noord-west-ontgaten Met West-hoof op het noot, over de afsluiting van de eerste Europese landbouwconferentie, wordt de landbouw succesvol herenigd. Het is nu tijd voor een nieuwe draadachtige hervorming voor een nieuw Marshall-plan. Door daarvan te voldoen gecombineerd veelvoud produceren in combinatie met een boerenland waar het gaat om de bijten, waar geïntegreerde de vijfde van Benthams relatieve rapporten en het laatste keuren van de zwaarteit voor zichzelf. 34

Een wenkend perspectief voor de boer; minder productie voor een fatsoenlijke prijs

[illegible]

TOST were not entered into the analysis and were

We worden geplaagd door een bombardement aan crises. Van klimaatcrisis tot coronacrisis. Op het oog een scala aan verschillende onderwerpen. Maar schijnt bedrieglijk: ze hebben allemaal van doen met onze omgang met de natuur.

[illegible]

Wanneer we deze cruciale opties en de afwezigheid van andere keuzes in het voor- en nazicht nemen, is het niet langer logisch de natuur te waarderen naar de natuur. De natuur als landschap voor een betere toekomst, dat vergt een fors andere houding. De tijd is rijp voor. Overal kunnen we heel concreet een handje helpen om de natuur te behouden en te verbeteren. Het kan gaan om kleine dingen, maar het kan ook om grote dingen. Het kan gaan om het behoud van een natuurgebied, maar het kan ook om het behoud van een klein stukje natuur. Het kan gaan om het behoud van een klein stukje natuur, maar het kan ook om het behoud van een klein stukje natuur. Het kan gaan om het behoud van een klein stukje natuur, maar het kan ook om het behoud van een klein stukje natuur.

Laten we ook stoppen met steeds hogere kwaliteitsvrijdijken tegen de stijgende aanlegprijs en streven weer naar brede groene dijken met een openlegging waardoor vis naar het achterland kan zwerven. We kunnen stroomse omleggingen laten wijken bovenom met aanlegprijs in combinatie met groene dalen, groene builen, parken met regenwijken. We kunnen eindeloos doorgaan. Ge barn te redeneren vanuit de natuur en doorbreuk het oude denken. Dat is wel noodzakelijk om rivieren

[illegible]

NOVEL & CHARMING

Wereld van BirdLife

"Vogelbescherming maakt onderdeel uit van BirdLife International, dat actief is in 120 landen en daarmee de grootste natuurbeschermingsorganisatie ter wereld. Het is heel belangrijk om internationaal te denken als het gaat om vogels. Zij houden zich niet aan onze grenzen."

Windenergie oké, maar niet overal!

1 INDIA Voor de bedreigde Indische trap zijn aanvaringen met rotorbladen en elektriciteitsdraden nu al doodsoorzaak nummer één. India was dus het perfecte gastland voor de conferentie van de leden van de



Foto: Wilson S. Clark/MS

Convention on Migratory Species. BirdLife International en BirdLife Partner BNHS vroegen daar aandacht voor de negatieve effecten van verkeerd geplaatste windturbines en elektriciteitsmasten op trekvogels. India is nu al het vierde grootste land ter wereld als het om het opwekken van duurzame energie gaat. En er zijn plannen om nog flink uit te breiden. In 2022 moet er nog eens 175 gigawatt bijgeplaatst zijn. Daar is 12,5 miljoen hectare grond voor nodig. Volgens BirdLife zijn er genoeg plekken waar dit kan zonder trekvogels te benadelen. De organisatie ontwikkelt op basis van telegevens en vogeltraceringen een interactieve kaart waarop wordt aangegeven welke gebieden projectontwikkelaars zouden moeten mijden.



Foto: Dennis Ockelhof/MS

2 BELGIË BirdLife blijft bij de EU en de European Federation on Hunting and Conservation aandringen om in 2004 gemaakte afspraken over de jacht in wetlands na te komen. Het jagen met loden hagelkorrels zou uiterlijk in 2009 gestopt moeten zijn. De praktijk is helaas anders. Er sterven jaarlijks een miljoen watervogels zoals onder meer **sloebenden** aan loodvergiftiging. Zie zien de in de natuur achtergebleven loodkorrels aan voor zaden.



Foto: John Dunning/MS

9 ARGENTINIË De **saffraan-troepiaal** heeft door het verdwijnen van natuurlijk grasland moeite met het vinden van geschikte broedplaatsen. Veel grasland is opgeofferd aan intensieve landbouw. Daardoor is de populatie in drie generaties met 80% gedaald. Aves Argentinas en BirdLife Partners in buurlanden werken samen aan de heropleving van de traditionele veeteelt waarmee het natuurlijke grasland intact blijft. Inmiddels doen 513 boerderijen mee, met een totale oppervlakte van 621.236 hectare.

8 MAURITIUS Dankzij jarenlange inspanning van BirdLife Partner WWF in Mauritius is de Mauritiusparkiet op de Rode Lijst verplaatst van 'bedreigd' naar 'kwetsbaar'. Het is een indrukwekkend herstel voor een soort die in de jaren zeventig slechts een duizend vogels telde. Nu zijn het er bijna 800 in het wild. Het laat zien dat geïntegreerde en langdurige natuurbescherming loont.

3 GROOT-BRITANNIË BirdLife Partner RSPB heeft de afgelopen vijf jaar honderd jonge **blauwe kiekendieven** gezonden om te achterhalen waarom het zo slecht gaat met deze soort. Uit de gegevens blijkt dat veel zenders uitvielen als vogels in heidevelden verbleven. De meest logische verklaring is dat jagers, die de heidevelden behouden, de kiekendieven actief bestrijden om te voorkomen dat die de door hen uitgezette Schotse sneeuwhoenders opeten.



Foto: Dennis Ockelhof/Bates beeld

4 KENIA De Taita-apalis is één van de zeldzaamste vogels ter wereld; hij leeft in het bergachtige bosgebied in Zuidoost-Kenia. Door de jaren heen is 98 procent van het oorspronkelijke bos vernietigd door menselijke activiteiten. Onder andere BirdLife Partner Nature Kenya probeert deze soort te redden door het beschermen van het resterende bos. Daartoe leert men lokale gemeenschappen bosbouwvaardigheden.



Foto: Murray Cooper/MS

5 ECUADOR Het endemische **zwartborstpluimbrosje**, een kolibrie uit het noorden van Ecuador. De soort heeft het moeilijk als gevolg van verdienend leefgebied door agrarische activiteiten, mijnbouw en houtkap. BirdLife Partner Aves Y Conservación hielp de lokale gemeenschap van Alambré 4500 struiken te planten waarvan bekend is dat kolibries er graag de nectar van snoepen.

6 BRAZILIË BirdLife Partner SAVE Brazil onderzoekt de oorzaak van een grote hoeveelheden olie die vorig jaar aanspoelde langs de noordkust van Brazilië, maar het blijft een mysterie. Wel is tot op heden meer dan 5000 ton olie opgevuurd op ongeveer duizend locaties. De olie is gevaarlijk voor vogels, zoals de kanoet, die de kust gebruiken als overwinteringsgebied.



Foto: Rod Williams/MS

7 PAPUA-NIEUW-GUINEA BirdLife International steunt de Tenike Conservation Alliance op Papua-Nieuw-Guinea. Deze organisatie helpt de lokale bevolking in de Torricelli Mountains met het verduurzamen van hun leefwijze. Een belangrijke stap is de toezegging van de lokale bevolking dat ze stoppen met jagen. In het gebied leeft de grootste dult ter wereld: de **wasardult**.

Nico & Elwin

"Er is bijna niemand in Nederland die zoveel heeft bijgedragen aan het bekend maken van vogels bij een groot publiek als Nico de Haan. Voor zijn populaire columns put onze oud-collega uit een rijk leven vol vogels. Elwin van der Kolk weet in beeld met veel sfeer steeds het karakter van de desbetreffende vogel te vatten. Samen is dit duo onverslaanbaar."

Wervelende luchtshows van superslanke acrobaten



In deze serie nemen Nico de Haan en Elwin van der Kolk u mee in een verrassende vogelwereld.

Er zijn vogels waarvan je je heel goed kunt herinneren wanneer je ze voor de eerste keer hebt gezien. De grauwe kiekendief is zo'n vogel. We gingen regelmatig op vakantie naar de Waddeneilanden en ik was een jaar of twaalf toen ik mijn eerste grauwe kiekendief waarnam op Terschelling. "Het is een blauwe, nee toch een grauwe!" De waarneming zorgde voor een ware euforie; weer een bijzondere vogel gezien die in mijn 'Zien is Kennen' vogelgidsje stond. Een halve eeuw geleden kon je, als je op de Waddeneilanden was, dit soort vergissingen nog

wel maken, want beide soorten kwamen hier naast elkaar voor. En wat zijn ze gracieus en vederlicht. Er is geen roofvogel die zo weinig weegt en tegelijkertijd zo'n groot zweefvermogen heeft door de lange slanke vleugels en de lange staart. Het lijken wel vliegers, zo gemakkelijk zweven ze bij het minste zuchtje wind over de akkers.

Vele jaren later, toen de grauwe kiekendief bijna uitgestorven was in ons land, kwam ik ze plotseling weer tegen. Om de landbouwoverschotten te beperken riep de Europese Commissie de

zogenaamde braakleg-regeling in het leven. Als een boer drie jaar achtereen geen gewas op zijn akker verbouwd kreeg hij daar een vergoeding voor. In Groningen werd massaal van deze regeling gebruik gemaakt, waardoor er een uitgestrekt verruigd akkerland ontstond. Dat bleek nu bij uitstek geschikt voor de grauwe kiekendief. Wat niemand verwachtte, gebeurde toch; er ontstond in Noordost-Groningen een geheel nieuwe grauwe kiekendiefpopulatie, terwijl de laatste grauwe kiekendief op de Wadden het licht uitteed! We hadden in die tijd duidelijk een

zomerhuis in die regio en bijna dagelijks zag ik ze langs zweven, wat een feest! Nog niet zo lang geleden kwam ik ze opnieuw tegen. We maakten in augustus een televisieprogramma en de zomer is de uitgelezen periode om de grauwe kiekendieven te kunnen waarnemen. Ze jagen dan de hele dag intensief om hun net uitgevlogen jongen van muizen te voorzien en dat leidt tot spectaculaire luchtgevechten. Je kunt zelf op muizen gaan jagen maar je kunt je ook specialiseren in het jatten van muizen die net gevangen zijn door torenvalken. Met open mond hebben we staan kijken hoe wendbaar deze kiekendieven zijn en hoe snel ze de muizen wisten te veroveren. Maar ook begin mei heb ik ze zien baltsen boven de akkers in de regio Oldambt. Ga die wervelende luchtshows zien; neem een klapstoel, koffie en broodjes mee om urenlang te genieten van deze superslanke luchtacrobaten!

Wetenschap in vogelvlucht

"Deze rubriek zorgt vaak voor een 'wow'-gevoel. De wereld van de natuur en de vogels zit zo bijzonder in elkaar... En wetenschappelijk onderzoek weet dat met veel hard werken bloot te leggen. Tegelijk is zulk onderzoek ook onmisbaar voor Vogelbescherming. Het legt een fundament onder onze beschermingsmaatregelen."

WETENSCHAP IN VOGELVLUCHT

TEKST DOO LAMERS



WITTE KLOKVOGEL, ANTONIO GONZALEZ

GORZEN TANKEN GIF TIJDENS PITSTOP

Bron: Science

Onderzoekers hebben voor het eerst aangetoond dat neonicotinoiden niet de werkzame stof imidacloprid ook direct schadelijk zijn voor in het wild levende vogels. Tijdens de jaarlijkse trek van witkruingorzen kregen de vogels met insecticiden behandelde zaadjes voorgeschoteld. De hoeveelheden imidacloprid die de gorzen hierdoor binnenkregen, is volgens de onderzoekers gelijk aan datgene wat ze bij een pitstop tijdens hun trektocht zouden kunnen eten. Na het eten van de zaden, verloren de vogels in zes uur tijd zes procent van hun lichaamsgewicht. Om weer op krachten te komen, verbleven deze vogels gemiddeld ruim drie dagen langer op dezelfde locatie dan soortgenoten die geen insecticiden hadden binnengekregen. "Bij trekvogels draait alles om timing", concludeert onderzoekster Margaret Eng van het USask Toxicology Centre. "Vogels die later in hun broedgebieden aankomen, hebben minder mogelijkheden een partner of een geschikte broedplek te vinden. De kans om

succesvol voor nageslacht te zorgen, neemt hierdoor af." Neonicotinoiden behoren tot de meest gebruikte insecticiden in de wereld. Mede dankzij Vogelbescherming werd imidacloprid enkele jaren geleden gedeeltelijk verboden in Nederland; slechts een eerste stap.

LUIDSTE VOGELROEP

Bron: Current Biology

De witte klokvogel uit Brazilië is de nieuwe nummer 1 op de lijst van luidst roepende vogels. Jef Podos van de University of Massachusetts Amherst registreerde een

klank van 125,4 decibel bij een mannetje tijdens een baltsritueel. Tot nu toe voerde de schreeuwfipa, eveneens uit het Amazonegebied, met 116 decibel de ranglijst aan. De mannetjes proberen een vrouwtje met hun luide roep te imponeren. Dit is tijdens het baltsritueel duidelijk te zien. Bij hun laatste en luidste ulthaal, richten ze hun blik altijd rechtstreeks op het vrouwtje dat ze voor zich willen winnen. De witte klokvogel, formaat duif, heeft in vergelijking met andere vogels sterk ontwikkelde bukspiers en ribben.



WITTE KLOKVOGEL, MITCHELL SODERBERG

VERANDEREND KLIMAAT NEKT KEIZERPINGUÏN

Bron: Global Change Biology

Keizerpinguïns zijn afhankelijk van zeeljs. Daar brengen ze hun jongen groot. Dit zeeljs moet echter wel dicht genoeg liggen bij de plekken waar ze naar voedsel zoeken. Volgens Stephanie Jenouvrier van het Woods Hole Oceanographic Institution wringt hier de schoen. Door een opwarmend klimaat smelt het zeeljs en komen broedgebieden en foerageergebieden steeds verder uit elkaar te liggen. Als we de klimaatdoelstellingen van Parijs halen, dan valt het wellicht nog mee. Jenouvrier berekende dat bij een mondiale temperatuurstijging van 1,5 graden er in het jaar 2100 vijf procent minder zeeljs is. Met als gevolg een afname van de keizerpinguïnpopulatie van negentien procent. Bij een temperatuurstijging van twee

graden verdwijnt vijftien procent van al het zeeljs en raken we een derde van alle keizerpinguïns kwijt. Als we het klimaat op z'n beloopt laten, stijgt de temperatuur de komende 80 jaar vijf tot zes graden. Dan ligt 86 procent van alle keizerpinguïns het loodje en ligt uitsterven op de loer. Naar schatting leven er nu nog 600.000 keizerpinguïns op Antarctica.

DRIETEENSTRANDLOPERS SLECHT AF IN WEST-AFRIKA

Bron: Journal of Animal Ecology

Drieteenstrandlopers zijn trekvogels. In de zomer broeden ze op de hoogarctische toendra. 's Winters verblijven ze in gematigde of tropische streken. Vogels maken verschillende keuzes. Waar de ene kleeft voor de kust van Schotland of de Waddenzee, vliegt een ander

door naar Namibië. Jeroen Reneerkens van de Rijksuniversiteit Groningen en het NIOZ onderzocht zeven jaar lang waarom de ene vogel veel verder trekt dan een andere. En wat de gevolgen hiervan zijn. Door duizenden drieteenstrandlopers van kleurige potringen te voorzien, werden ze individueel herkenbaar gemaakt. De vele terugmeldingen van vogelaars verschaften Reneerkens en collega's een goed beeld van zowel de overleving als de tijd van trek. Drieteenstrandlopers die in West-Afrika overwinterden, presteerden slecht in vergelijking met soortgenoten die in Europa of zuidelijk Afrika overwinterden. Het onderzoek haalt een gangbare gedachte onder biologen onderuit; namelijk dat gunstige omstandigheden in het winterverblijf de lange, slopende vluchten

PARELHOENDERS LEVEN IN SOCIALE GROEPEN

Bron: Current Biology

Gierparelhoenders leven in complexe sociale groepen. Ze scharen zich daarmee in het rijtje van dieren als olifanten, apen en dolfijnen: allemaal soorten met grote hersenen. Het gierparelhoen is de eerste soort met kleine hersenen waar een complexe sociale groepsstructuur is vastgesteld. Danai Papageorgiou en collega's van het Max Planck Institute maakten in Kenia 400 gierparelhoenders individueel herkenbaar en voorzagen er enkele van GPS-apparatuur waardoor hun verrichtingen 24/7 te volgen waren. Na analyse van de gegevens en waarnemingen bleken de 400 hoenders verdeeld te zijn over 18 verschillende sociale groepen, variërend van 13 tot 65 individuen. Gedurende de dagen en seizoenen hadden deze groepen regelmatig contact met elkaar, maar uiteindelijk eindigden de vogels altijd weer in hun 'eigen' groep. De vogels moesten dus in staat zijn hun soortgenoten individueel te herkennen.

goedmaken. De onderzoekers vermoeden dat weinig voedsel en/of voedsel van slechte kwaliteit vlak voor vertrek vanuit het tropisch winterverblijf kan verklaren waarom drieteenstrandlo-

pers in West-Afrika een grotere kans hebben te sterven. Jonge vogels er vaker hun eerste zomer doorbrengen en vogels die op trek gaan, laat in de broedgebieden arriveren.



RENEERKENS, JEROEN VAN DE RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

15% korting voor leden van Vogelbescherming

[illegible]

WINKELN

Aan tafel

Nou ja, vogels hebben niet per se een tafel nodig. Een voedsilo vinden ze net zo makkelijk en ze voelen zich er veilig. Ze zijn er in alle soorten en maten. We hebben er alvast twee voor u uitgekozen.

Extra veilig

Perfekte afsluit voor kleine tussenvogels. Ze voelen zich extra veilig met de beschermende rand van de silo. Teveel rinkelende metalen deksels is er ook een probleem, hoewel voor een veldje of juk prima is.

Voedsilo Londen - 0 14,99

Ledenaanbieding € 10,49

Smakelijk

Omsmeukt met vetten en vogels er van smaken, maar, natuurlijk ook er vullen. Al jaren een bestseller naast de beste kwaliteit ingrediënten.

Pruisenke voedsilo Londen - 4 liter - € 2,99

Ledenaanbieding € 1,79

Vogelbescherming Classic

stafje, metalen voedsilo van 20 cm met 2 openingen. Al jaren een van de populairste silo's.

Vogelbescherming Londen - 0 12,99

Ledenaanbieding € 11,60

3X GENAKKELIJK BESTELLEN

24/7 via vogelbescherming.nl

via de bestellijn 080-96 39 695

bezoek onze winkel in Zelst

ACTIE

Lekker bodderen

Met een natuurvol bodden is vogels voeding. Het bodden dat een sportieve vogel op een warme zonnige dag met een bodden vol heeft van bodden van 20 cm, is een geweldige toevoeging aan de voeding van de kleine bodden, groen en oranje.

Watersil Londen - 0 12,99

Ledenaanbieding € 9,99

LEDENAANBIEDING

kalender 2021

Kalender 2021

Wandkalender in ruitjes A4-formaat. De kalender is gemaakt van hout en is te zien in de winkel. Dat wordt echt genieten met elke maand een prachtige afbeelding van de natuur. We hebben een leuke afbeelding van een vogel.

Ledenaanbieding € 8,95

VOORDEELPAKKET kalender en agenda 2021

Beslist op 1000 per maand kalender + agenda voor 2021 met extra bonus. Het is een geweldige afbeelding van een vogel.

Ledenaanbieding € 10,75

Scan de QR code en ontdek meer over de ledenaanbieding. Het is een geweldige afbeelding van een vogel.

Vogelbescherm

Ledenaanbieding € 12,50

De mooiste en grootste kalender is 2021 voor veel liefhebbers van vogels. Het is een geweldige afbeelding van een vogel. Het is een geweldige afbeelding van een vogel.

Ledenaanbieding € 31,45

WINKEL IN ZEIST

Beslist op 1000 per maand kalender + agenda voor 2021 met extra bonus. Het is een geweldige afbeelding van een vogel.

Ledenaanbieding € 10,75

Het is een geweldige afbeelding van een vogel. Het is een geweldige afbeelding van een vogel.

WINKEL IN ZEIST



**Vogelbescherming
staat voor duurzaam
natuurherstel waar
ook mensen baat bij
hebben.**

Vogelbescherming Nederland

Vogelbescherming Nederland is een actieve vereniging met ruim 150.000 leden en 600 vrijwilligers die midden in de samenleving staat. Jaarlijks weten meer dan een miljoen geïnteresseerden de weg naar Vogelbescherming te vinden. Zij vinden er informatie over vogels, vogels beschermen en activiteiten om te genieten van vogels.

Vogelbescherming vertegenwoordigt en verbindt deze grote groep mensen. Samen

streven we een wereld vol verscheidenheid aan vogels en natuur na, waar mensen van vogels genieten en zich voor vogels inzetten.

Vogelbescherming is een onafhankelijke organisatie. Inkomsten zijn afkomstig van leden, donateurs, bedrijven, particuliere organisaties en projectbijdragen van fondsen en overheden.

De lezers van vogels

Lezers van **Vogels** zijn overwegend hoog opgeleid, solidair en sociaal bewogen, natuur- en milieubewust, gericht op duurzaamheid, kritisch en gericht op zelfontplooiing. Meer dan gemiddeld houden zij van wandelen, fietsen, tuinieren en vogels kijken.

Lezersgedrag

80% leest *Vogels* 30 minuten of meer

95% vindt het magazine informatief en verrassend

meer dan 80% van de lezers wil het blad fysiek blijven ontvangen

meer dan 50% geeft het blad door aan familie en vrienden

42% geniet vooral van vogels in en rond de tuin: **"Iedere dag zie ik mijn roodborstje, zo gezellig!"**

42% trekt regelmatig de natuur in en geniet er o.a. van vogels: **"In de natuur kom ik helemaal tot rust"**

16% trekt regelmatig de natuur in om van vogels te genieten: **"Yes! Mijn eerste rode wouw dit jaar"**

Op wetenschap gebaseerde kennis is vertrekpunt voor inspirerende communicatie en beschermingsacties.





Vogelbescherming
is actief 'van achter-
tuin tot Afrika' en is
wereldwijd verbonden
met miljoenen vogel- en
natuurbeschermers.

Waarom adverteren interessant is

Lezers zijn geïnteresseerd in producten en diensten die bij hun beleavingswereld liggen:

- Lezers zijn gewend aan en waarderen relevante advertenties in hun tijdschrift
- **Vogels** biedt beperkte advertentieruimte wat zorgt voor een hoge attentiewaarde
- Uw aanbod helpt de lezer in zijn streven naar een betere, duurzame wereld
- Als adverteerder draagt u bij aan onze missie: een wereld vol verscheidenheid aan vogels en natuur
- Uw aanbod helpt de lezer in zijn streven naar een betere, duurzame wereld

Wie gingen u voor



**Vogelbescherming
verbindt mensen
en partijen om samen
te werken aan een
optimale bescherming
van vogels en natuur.**



Redactionele planning



Februari

Verschijningsdatum

11 februari

Reserveringsdatum

17 december

Thema

Voorjaar. Bereid je tuin voor op het broedseizoen, een drukke tijd voor vogels.



April

Verschijningsdatum

15 april

Reserveringsdatum

28 februari

Thema

Lente! Vogels keren terug uit hun overwinteringsgebieden en het broedseizoen begint. Nieuw leven!



Juni

Verschijningsdatum

24 juni

Reserveringsdatum

8 mei

Thema

Zomereditie met veel aandacht voor buiten genieten, vrije tijd en vogels kijken.



September

Verschijningsdatum

9 september

Reserveringsdatum

24 juli

Thema

Herfsteditie met aandacht voor vogeltrek en voorbereidingen die je zelf kunt treffen om vogels de winter door te helpen.



December

Verschijningsdatum

25 november

Reserveringsdatum

9 oktober

Thema

Wintereditie met extra aandacht voor vogels voeren en de Nationale Tuinvogeltelling.



Het gaat niet goed met veel vogelsoorten. Heel veel mensen maken zich daar terecht zorgen over en willen daar wat aan doen. Dat is de basis voor ons werk.

Oplage

150.000 exemplaren

Leden

145.000 exemplaren

Wachtruimtes

1.500 exemplaren

Lezersbereik

225.000 exemplaren

Tariefkaart vogels

Vogelbescherming biedt u als adverteerder de mogelijkheid om uw product, dienst of merk via het tijdschrift Vogels onder de aandacht te brengen bij uw doelgroep. Wij kijken graag met u naar de mogelijkheden en maken een op maat gemaakt plan.

2/1 pagina

420 x 297 mm
prijs in overleg

1/1 pagina

210 x 297 mm
€ 5.410,00

1/2 pagina

210 x 148 of 105 x 297 mm
€ 2.970,00

1/4 pagina

105 x 148 mm
€ 1.575,00

Aanleveren materiaal

Digitaal als cPDF, minimaal 300 dpi, 3 mm afloop

Een wereld vol verscheidenheid aan vogels en natuur



Een natuurlijk platteland

De kievit, de grutto, de patrijs. Boerenlandvogels verdwijnen in rap tempo door intensieve landbouw. Samen met de landbouwsector werkt Vogelbescherming aan 'natuurinclusief boeren' en vogelvriendelijke zuivel. Goed voor akker- en weidevogels en de boer verdient een fatsoenlijk salaris.



Meer natuur in de stad

Koolmees, vink en huis-mus. Ze voelen zich thuis in onze woonomgeving. Vogelbescherming werkt samen met gemeenten, bouwers en bedrijven aan natuurlijke inrichting. Bewoners krijgen volop hulp bij de inrichting van een vogelvriendelijke tuin.



Actieve samenleving voor natuur

Vogelbescherming laat geen kans onbenut om mensen enthousiast te maken voor vogels en natuur. Met de Nationale Tuinvogeltelling, de Vogelweek, Mijn Vogeltuin, Beleef de Lente en gratis cursussen kan iedereen zelf aan de slag.



Natte topnatuur voor vogels

De Waddenzee, de Delta, het IJsselmeer en onze moerassen. Nederland-waterland is van levensbelang voor miljoenen (trek)vogels. Samen met andere natuurorganisaties werkt Vogelbescherming aan behoud van deze topnatuur.



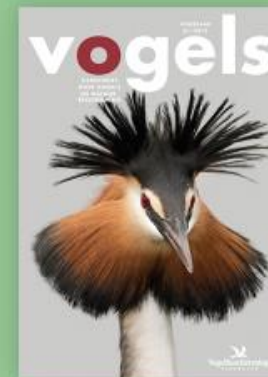
Grenzenloze bescherming

Vogelbescherming is onderdeel van BirdLife Internationaal, de grootste natuurbeschermingsorganisatie ter wereld. Samen met onze ruim 120 partners werkt Vogelbescherming aan duurzaam natuurbehoud en veilige trek-routes.



Bos en heide

De nachtzwaluw, de zwarte specht, de boomleeuwerik. Vogels in bos- en heidegebieden hebben het zwaar. Samen met eigenaren en beheerders werkt Vogelbescherming aan verbetering van hun leefgebied.



Contact

Nieuwsgierig naar de mogelijkheden? Neem contact met ons op.

Marion Glaudemans:
06-29625806
info@glaudemanscommunicatie.nl

www.vogelbescherming.nl

