

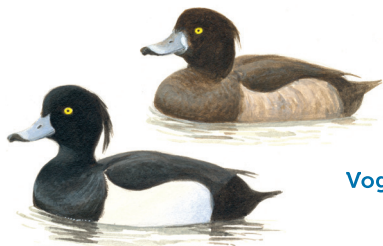
Nico de Haan
Elwin van der Kolk



DE GEWIEKSTE VOGEL GIDS



SLIM EN EENVOUDIG
VOGELS HERKENNEN
VOOR IEDEREEN




Vogelbescherming
NEDERLAND


anwb

ZOEK OP
KLEUR, GEDRAG,
VORM EN
LEEFGEBIED


KLEUR


GEDRAG


VORM


LEEFGEBIED

Nico de Haan
Elwin van der Kolk

DE GEWIEKSTE VOGEL GIDS

ZOEK OP
KLEUR, GEDRAG,
VORM EN
LEEFGEBIED

SLIM EN EENVOUDIG
VOGELS HERKENNEN
VOOR IEDEREEN

KOSM • S

Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen

KOSM • S

www.kosmosuitgevers.nl

 kosmos.uitgevers

 kosmosuitgevers

© 2021 Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen,
onderdeel van VBK | media

Idee en tekst Nico de Haan

Vogelillustraties Elwin van der Kolk

Vormgeving en opmaak Jan Johan ter Poorten,
www.aperta.nl

Redactie Sander Macquoy

Persklaarmaker Monica Terpstra

Kosmos Uitgevers vindt het belangrijk om op milieuvriendelijke en verantwoorde wijze met natuurlijke bronnen om te gaan. Bij de productie van het papieren boek van deze titel is daarom gebruikgemaakt van papier waarvan het zeker is dat de productie niet tot bosvernietiging heeft geleid.

ISBN 978 90 215 7914 6

ISBN e-book 978 90 215 7915 3





NUR 435

Alle rechten voorbehouden / All rights reserved

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, online-publicatie of op welke andere wijze en/of door welk ander medium ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Deze uitgave is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Noch de maker, noch de uitgever kan echter aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade als gevolg van eventuele onjuistheden en/of onvolledigheden in deze uitgave.

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	4
Dankwoord	4
Inleiding	5
ZOEKWIJZER  KLEUR	9
ZOEKWIJZER  GEDRAG	125
ZOEKWIJZER  VORM	203
ZOEKWIJZER  LEEFGEBIED	299
Register	453

VOORWOORD

Voor je ligt een totaal andere vogelgids dan alle andere gidsen die tot nu toe verschenen zijn. Ik heb deze gids samengesteld op basis van een leven lang excursies leiden, lezingen geven en gesprekken met vele, in vogels geïnteresseerde vogelvrienden.

De bestaande vogelgidsen zijn namelijk allemaal gebaseerd op een wetenschappelijke indeling van meer dan een eeuw geleden, waarbij alle vogels zijn ingedeeld in families. Dat lijkt logisch, maar is het niet. Het resultaat daarvan is dat ik vele enthousiaste vogelaars eindeloos heb zien bladeren in de hoop de vogel te vinden die een beetje bij de vogels die ze in beeld hadden past. Zo wist een deelnemer aan een excursie mij ooit te melden dat ze de (uiterst zeldzame) Amerikaanse gestreepte strandloper zag terwijl ze gewoon naar een grutto zat te kijken.

Ik dacht: Dat kan anders, en daarom kun je met deze gids via verschillende kenmerken heel snel de juiste vogelnaam vinden. Je kunt zoeken op kleur, gedrag, vorm en leefgebied. Bovendien kun je ook direct zien of de vogel die je gevonden hebt goed, minder goed of moeilijk waarneembaar is.

Met deze vogelgids wil ik mensen enthousiast maken voor alle vogels om ons heen. Tijdens natuurwandelingen of gewoon in de tuin; leer overal hoe je slim en eenvoudig vogels kan herkennen. Als je weet naar welke vogel je kijkt, wordt het observeren immers nog véél leuker! Met dit nieuwe systeem én met de prachtige illustraties van vogel- en natuurschilder Elwin van der Kolk moet dat zeker gaan lukken!

Nico de Haan, Ambassadeur Vogelbescherming Nederland

DANKWOORD

Graag wil ik een paar mensen bedanken die ervoor hebben gezorgd dat deze *Gewiekste Vogelgids* kon worden gerealiseerd. Allereerst Josien Herder voor haar hulp en inzet, waarop Kosmos besloot met mij in zee te gaan. Vanaf het eerste moment was dat een 'warm bad'. Bart Bulsing, Sander Macquoy, Jan Johan ter Poorten; geen moeite was hen teveel om er een prachtige en functionele vogelgids van te maken. Elwin van der Kolk keek bij het vormgevingsproces kritisch mee en zorgde voor zinvolle aanvullingen. Dankzij dit team, en de support van mijn vrouw Els, kunt u nu met deze *Gewiekste Vogelgids* de vogels in een oogwenk herkennen. Vogels kijken is een feestje geworden!

INLEIDING

NIET ALLEEN AAN DE VEREN KENT MEN DE VOGEL

Deze vogelgids bevat zo'n driehonderd soorten die in Nederland en België voorkomen, sommigen het gehele jaar, sommigen alleen in bepaalde jaardelen. Deze soorten heb ik ingedeeld in vier hoofdcategorieën, met daarin de belangrijkste kenmerken waaraan je de vogels kunt herkennen: de kleur, het gedrag, de vorm en het leefgebied.

Bij het observeren van een vogel kun je met deze gids op zak snel achterhalen naar welke vogel je kijkt. Er is niet één route naar succes! Zie je bijvoorbeeld een grote, witte loopvogel in het weiland, op zoek naar een hapje eten, dan kun je zoeken op één van onderstaande categorieën:

- **KLEUR:** WITTE OF BIJNA GEHEEL WITTE VOGELS
- **GEDRAG:** VOGELS DIE STAPVOETS OF STILSTAAND VOEDSEL ZOEKEN
- **LEEFGEBIED:** IK BEN IN DE WEI EN OP HET PLATTELAND

Het blijkt een grote zilvereiger te zijn!

In deze gids kom je dus diverse malen dezelfde vogel tegen. Vaak ook nog met grotere deels dezelfde beschrijving. Want als je de vogel die je zoekt gevonden hebt, is het belangrijk dat je direct de belangrijkste kenmerken kunt lezen. Op die manier kom je, als je goed zoekt, heel snel bij de vogel uit die je in beeld hebt.

Deze gids is geen vogelroman met allerlei leuke weetjes, ditjes en datjes over vogels. Alles is ondergeschikt gemaakt aan dat ene doel: hoe herken ik in een paar minuten de vogel die ik in beeld heb!

KLEUR

Veel vogels hebben rode, gele, groene of andere opvallende, kleurrijke veren. Deze vogels zijn in kleine groepjes ingedeeld waardoor je vaak heel snel je keuze kunt maken. Bij sommige vogels is er verschil tussen bijvoorbeeld het mannetje en het vrouwtje of het zomer- en het winterkleed. Maak je geen zorgen, deze vogels komen in meerdere kleurcategorieën terug!

GEDRAG

Vogels kijken wordt nog leuker en spannender als je je niet alleen afvraagt hoe een bepaalde vogel heet, maar ook probeert te ontdekken waar ze mee bezig zijn.

Dat vraagt om geduldig waarnemen en dan vallen bepaalde gedragingen vanzelf op. Dan kun je gaan kijken naar vogels die korte zangvluchtjes maken, vogels die onderduiken of vogels die alleen maar voedsel zoeken terwijl ze lopen. Die zijn dan weer onderverdeeld in kleine groepjes waardoor het makkelijk zoeken is.

VORM

Er zijn vogelgroepen die iedereen direct kan herkennen zoals zwanen, ganzen, eenden, kraaien, duiven en nog een aantal andere vogelgroepen. Ook deze groepen zijn weer onderverdeeld in bijvoorbeeld kleine en grote roofvogels. Op deze manier kun je snel een selectie maken.

LEEFGEBIED

Vogels wonen niet zomaar ergens. Er moet voldoende voedsel zijn, plekken om te nestelen en het moet ook redelijk veilig zijn. Er zijn vogels die zich bijna overal thuis voelen, maar er zijn ook specialisten. Op basis van mijn ervaringen heb ik deze vogels ingedeeld in de verschillende leefgebieden waar ze leven. Ik verwacht overigens niet dat ze zich allemaal precies aan die indeling zullen houden. In onze tuin verbleef ooit een week lang een kleine karekiet terwijl dat toch echt een moerasvogel is!

HOE GEBRUIK IK DEZE GIDS?

Zoekwijzer

Om een vogel te herkennen, maak je vooral een visuele reis. Je begint je reis bij de zoekwijzer. Hier zijn alle categorieën in een bepaald hoofdstuk overzichtelijk weergegeven. Zo kun je gemakkelijk zien naar welke overzichtspagina(s) je door wilt bladeren.

Overzichtspagina

WITTE OF BIJNA GEHEEL WITTE VOGELS



KOKMEEUW P. 14



- rode snavel
- rode poten
- 'krijsmeeuw'



(WITTE) BUIZERD P. 14



- paalzitter
- verticale houding
- korte staart



KLEINE ZILVERREIGER P. 15



- gele voetjes
- zwarte snavel
- heel beweeglijk



KLEINE ZWAAN P. 15



- wauwelaars
- hoog voorhoofd
- snavelgeel verticaal

Hier zie je in één oogopslag welke vogels er in de desbetreffende categorie passen. Onder elke vogel zie je puntsgewijs de belangrijkste kenmerken staan. Naast de vogelkenmerken heb ik alle vogels gegroepeerd in hoe goed ze waar te nemen zijn. Via een systeem met 'oogjes' kun je snel zien of de vogel die je gespot hebt makkelijk, minder makkelijk of moeilijk waar te nemen is.

- 👁️👁️👁️ makkelijk waar te nemen
- 👁️👁️ minder makkelijk waar te nemen
- 👁️ moeilijk waar te nemen

Dit is niet alleen gebaseerd op uiterlijke kenmerken! Een flamingo is bijvoorbeeld heel makkelijk te herkennen, maar moeilijk waar te nemen omdat hij nogal zeldzaam is. Als 'compromis' is hij daarom ingedeeld in de categorie met twee oogjes (👁️👁️).

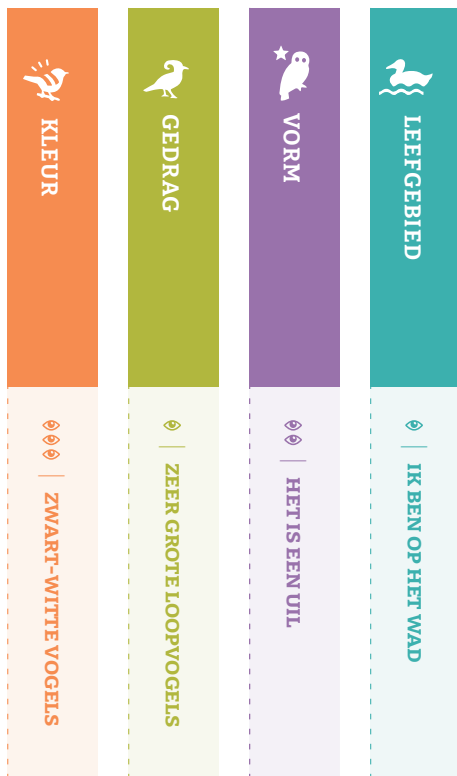
Met de paginareferenties blader je gemakkelijk door naar de vogel die je zoekt!

Gedetailleerde pagina's

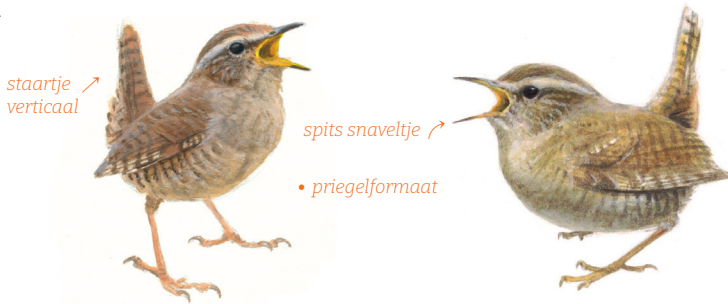
Zo kom je bij de gedetailleerde pagina met grote afbeeldingen van de betreffende vogel. De opvallendste kenmerken van de vogel staan hierbij aangegeven. Aan de zijkant van de pagina zie je nogmaals duidelijk in welke categorie je aan het zoeken bent én hoe goed de vogels op deze pagina zijn waar te nemen.

De toelichtende tekst geeft handige achtergrondinformatie over de vogel. Mocht je twijfelen over welke vogel je precies ziet – en bieden de afbeeldingen echt geen uitkomst – dan zal de tekst je zeker helpen!

Bij de tekst kun je ook zien in welke periode van het jaar een vogel waar te nemen is. Alles om het herkennen zo gemakkelijk mogelijk te maken!



WINTERKONING. Gehele jaar 🗓️🗓️. De winterkoning is in veel tuinen te zien. Hij gedraagt zich stiekem, maar valt door zijn schetterende liedje des te meer op. De winterkoning zit graag luidkeels in het struikgewas te zingen, ook in de winter. Voor zo'n klein vogeltje komt er verbazend veel geluid uit! Hij maakt ronde (speel)nesten.



Gehele jaar: vogels die het gehele jaar zijn waar te nemen.

Zomerhalfjaar: vogels die grofweg in de periode maart tot en met september zijn waar te nemen.

Winterhalfjaar: vogels die grofweg in de periode oktober tot en met maart zijn waar te nemen.

Uitzonderingen: sommige vogels zijn hier alleen in bepaalde maanden waar te nemen. Dit zijn 'doortrekkers': vogels die tijdens hun vogeltrek ons land passeren zonder daar langere tijd te blijven. In deze gevallen wordt een seizoen of maand genoemd waarin je de vogel kunt waarnemen, bijvoorbeeld *najaar* of *mei*.

ZOEKWIJZER KLEUR

<i>Kleur</i>	<i>Pagina</i>
Witte of bijna geheel witte vogels	11
Zwarte of bijna geheel zwarte vogels	18
Zwart-witte vogels	29
Bruine of bijna geheel bruine kleine vogels	42
Bruine of bijna geheel bruine (middel)grote vogels	51
Bruin-witte vogels	60
Groene en grijze vogels	64
Kleurrijke vogels	71
Vogels met opvallende witte, grijze of blauwe onderdelen	78
Vogels met opvallende gele onderdelen	82
Vogels met opvallende rode of roodbruine onderdelen	89
Vogels met een oranje, rode of roze borst	102
Vogels met een witte stuit	114
Vogels met een zwart masker, snor of baard	120

Kleuren zijn belangrijk

Vogels kunnen uitstekend kleuren zien. Heel vaak pronken de mannetjes met mooie rode of gele kleuren om indruk te maken. Sommige kleuren, zoals wit en zwart zijn heel handig om op grote afstand te gebruiken om elkaar iets te vertellen. Als een witte meeuw haastig ergens op afvliegt, weten de andere meeuwen in de buurt dat er iets te eten is. Kleuren in combinatie met gedrag zorgen er bovendien voor dat man en vrouw van dezelfde soort elkaar herkennen en niet kruisen met andere vogelsoorten. Voor ons is kleur een van de belangrijkste hulpmiddelen om de juiste vogelsoort vast te stellen. Daarom probeer ik ook altijd 'met de zon mee' te vogelen, omdat er anders alleen maar silhouetten overblijven.

WITTE OF BIJNA GEHEEL WITTE VOGELS

Wit is een kleur die veel voorkomt bij vogels die in groepen leven of die elkaar signalen willen geven. Lepelaars zien op grote afstand soortgenoten die voedsel zoeken en kunnen zich daarbij aansluiten. Datzelfde doen ook meeuwen en zeevogels. Soms is een vogel *leucistisch* (verminderd pigment in de veren), zoals bonte merels of *albinistisch* (verminderd of geen pigment in de ogen en de huid), zoals geheel witte merels. Voor ons zijn witte vogels ook heel handig en op grote afstand waar te nemen! Het zijn niet veel vogelsoorten en de meeste zijn nogal groot.



TAMME GANZEN P. 12



- rode snavel
- bont verenpak
- tam



KNOBBELZWAAN P. 12



- mannetje zwarte knobbel
- kromme nek
- niet bang



GROTE ZILVERREIGER P. 13



- verticale houding
- voorjaar zwarte snavel
- zeer opvallend



LEPELAAR P. 13



- horizontale houding
- brede lepelsnavel
- gele borstband



KOKMEEUW P. 14



- rode snavel
- rode poten
- 'krijsmeeuw'



BUIZERD P. 14



- paalzitter
- verticale houding
- korte staart



KLEINE ZILVERREIGER P. 15



- gele voetjes
- zwarte snavel
- heel beweeglijk



KLEINE ZWAAN P. 15



- wauwelaars
- hoog voorhoofd
- snavelgeel verticaal



WILDE ZWAAN P. 16



- zwijgzaam
- schuin voorhoofd
- snavelgeel schuin



SNEEUWUIL P. 16



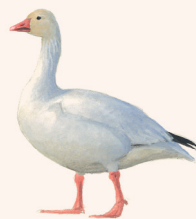
- gele ogen
- groot postuur
- zwarte streepjes



GIERVALK P. 17



- gele poten
- wit of grijs
- zware snavel



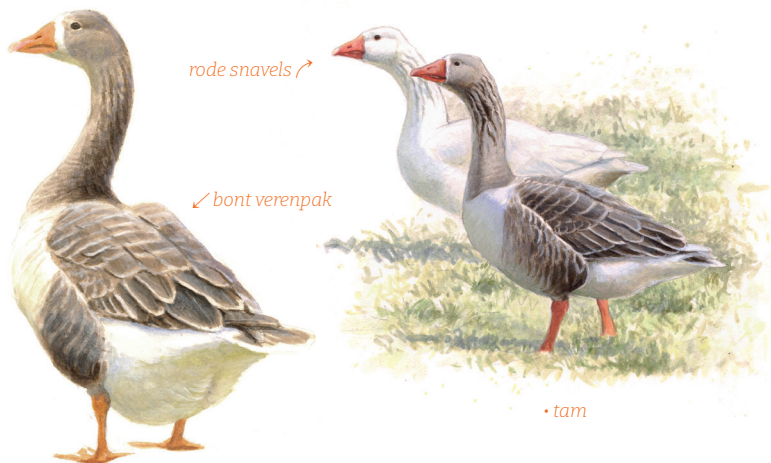
SNEEUWGANS P. 17



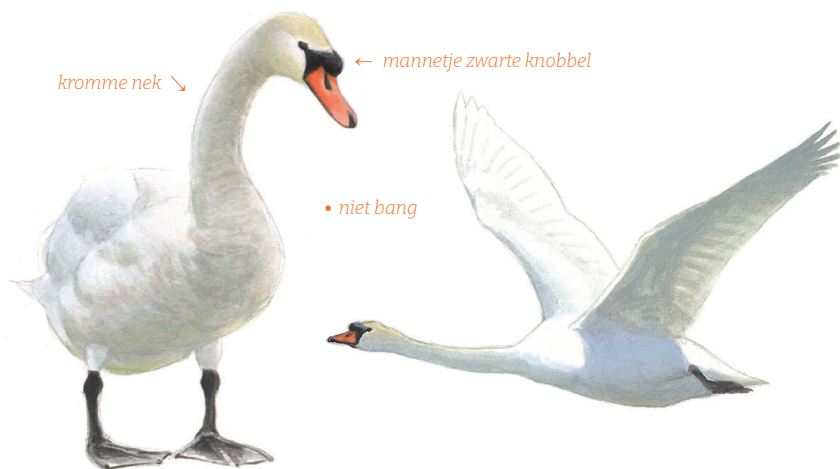
- zwarte slagpennen
- rode snavel
- roze poten



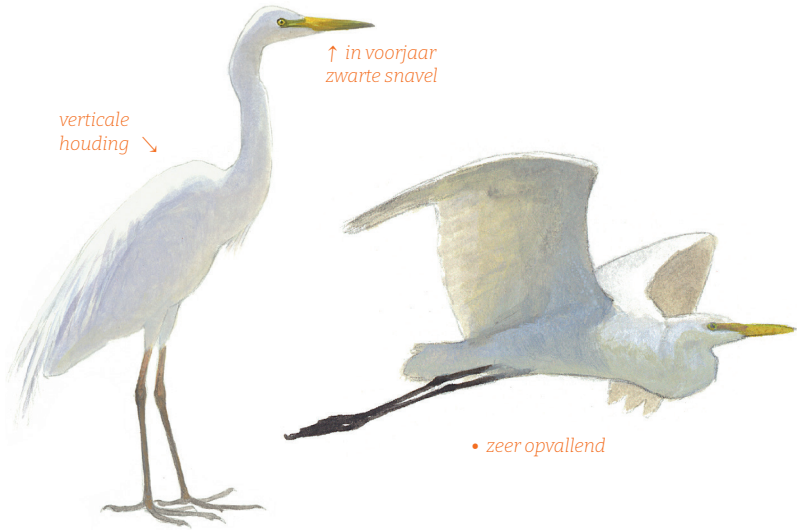
TAMME GANZEN. Gehele jaar . Deze ganzen kom je in groepen overal tegen, midden in de stad en ook op het platteland. Ze zijn uit gevangenschap ontsnapt en hebben zich ook vaak vermengd met tamme bruine ganzen, waardoor allerlei bonte ganzen ontstaan. De vogelaars nemen ze niet serieus en noemen ze 'soep-ganzen'!





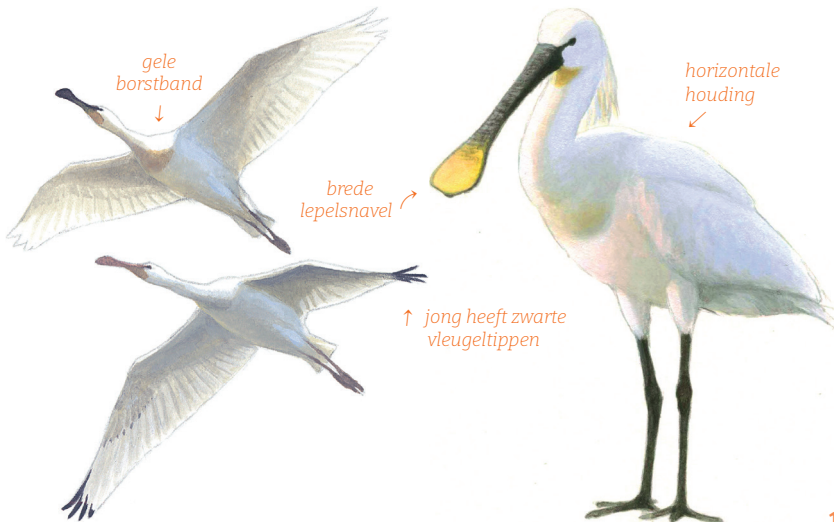
KNOBBELZWAAN. Gehele jaar . Grote zeer opvallende witte, tamme zwaan. Hij heeft een rode snavel en een kromme nek. Komt vaak paarsgewijs voor. Te zien in parken, natuurgebieden, soms ook in grote groepen. Zwijgzaam, maakt soms een zacht 'knorrend' geluid. Alleen bij de knobbelzwaan maken de vleugels in vlucht een zingend geluid, omdat deze zwaan zwaarder is dan de andere zwanen.



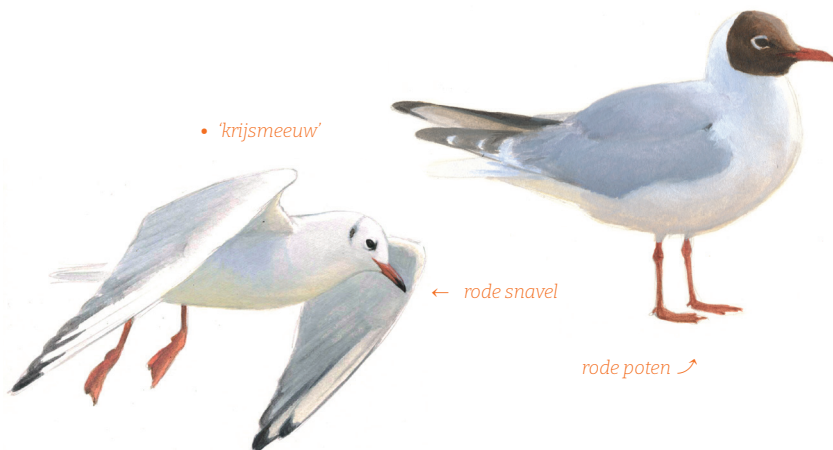
GROTE ZILVERREIGER. Gehele jaar   . Het is een zeer opvallende, grote witte reiger. Hij is zowel in weidegebieden als moerassen te zien. Vliegt met ingetrokken nek. Heeft een gele snavel, in het voorjaar zwart. Ook van grote afstand goed waar te nemen. Houdt zijn lichaam verticaal, loopt stapvoets en langzaam te jagen. Meestal alleen, komt wel samen op slaappleatsen.






LEPELAAR. Zomerhalfjaar   . Nu weer algemene vogel in moeras en weidegebieden, let op de platte snavel. Loopt en rent door ondiep water op jacht naar stekelbaarsjes. In rust is zijn lichaam horizontaal. Vliegt met gestrekte nek. Ook steeds vaker dichterbij bebouwing te zien. Hij broedt in kolonies.



KOKMEEUW IN WINTERKLEED. Gehele jaar   . In stad, park en buitengebied. Hij laat zich goed van dichtbij zien. Laat zich graag brood voeren in parken. In het voorjaar heeft hij een bruine kop, in de winter een witte kop met zwart 'koptelefoontje'. Maakt krijsende geluiden. Broedt in kolonies aan de kust en ook in het binnenland.



BUIZERD. Gehele jaar   . De buizerd is de enige roofvogel in ons land waarbij de kleuren per individu heel sterk verschillen. Je hebt hele witte en hele donkere buizerds, maar de meeste zijn donkerbruin met een lichte borstband (burgemeestersketting). Witte buizerds zorgen nogal eens voor verwarring, omdat ze minder voorkomen en groter lijken.



ZOEKWIJZER GEDRAG

<i>Gedrag</i>	<i>Pagina</i>
Vogels die vliegend voedsel zoeken	127
Vogels die hoge en lage zangvluchten maken	134
Vogels die met hun staarten trillen	138
Vogels die stootduikend vis uit het water halen	141
Vogels die helemaal onderduiken	147
Vogels die langs boomstammen schuiven	157
Vogels die op slik en gras lopen in het binnenland	162
Vogels die op slik, zand, steen en gras lopen aan de kust	173
Vogels die stapvoets of stilstaand voedsel zoeken	186
Vogels die 'onzichtbaar' zijn, maar wel goed te horen	193

Goed kijken en opletten is nodig!

Welk gedrag valt op? Zoekt de vogel vooral lopend, vliegend of duikend voedsel en waar bevindt de vogel zich? Of vertoont de vogel ander opvallend gedrag? Soms is de kleur van de vogel niet goed te zien, maar valt het gedrag wel op. Dan kun je via dat typische gedrag de naam van de vogelsoort vaststellen. Vogels kijken wordt veel leuker als je je niet alleen afvraagt welke vogel je in de kijker hebt maar ook, waar is de vogel mee bezig en waarom? Daarom heb ik een zo goed mogelijke sortering per speciaal gedrag gemaakt, waardoor je snel veel andere vogelsoorten kunt uitsluiten. De tijd nemen en rustig een poosje blijven kijken, levert vaak de meest bijzondere waarnemingen op. Met die waarnemingen kun je in dit hoofdstuk over gedrag dan weer verder speuren.

VOGELS DIE VLIEGEND VOEDSEL ZOEKEN

Vogels zoeken ook op allerlei verschillende manieren voedsel. Er zijn er die alleen maar door de struiken of het rietland sluipen en die je bijna nooit te zien krijgt. Maar er is ook een klein aantal vogelsoorten dat alleen maar vliegend voedsel zoekt, of al jagend op prooi op een opvallende manier in de lucht 'hangt'. Ook zijn er een paar soorten die zich juist heel opvallend gedragen, omdat ze bij verrassing met korte 'voedselvluchtjes' insecten uit de lucht plukken of kevers en hagedissen van de grond snappen.



BOERENZWALUW P. 128



- staalblauwe rug • lange staartpunten • babbelliedje ook in vlucht



HUISZWALUW P. 128



- witte stuit • blauwe rug • kwetterliedje en raspende roep



GIERZWALUW P. 129



- sikkelvormig profiel • zwart verenkleed • roep: gierend in groepen 'srie srie'



TORENVALK P. 129



- 'bidt' in de lucht • roodbruine rug man, vrouw bruin • baltsroep: 'klie-klie-klie'



KOKMEEUW P. 130



- rode snavel • rode poten • 'krijsmeeuw'



OEVERZWALUW P. 130



- bruine borstband • vliegt boven water • oeverkolonie is 'gatenkaas'



BOOMVALK P. 131



- strak silhouet • roodbruine broek • zwarte baardstreep



RUIGPOOTBUISZARD P. 131



- vaak aan het 'bidden' • donkere polsvlekken • witte staart, zwarte eindband

KORTE VOEDSELVLUCHTJES



GRAUWE VLEGENVANGER P. 132



- verticale houding • maakt uitvalvluchtjes • fijne priemsnavel



GRAUWE KLAUWIER P. 132



- opvallend zwart masker • lichtroze borst • grijze stuit



KLAPEKSTER P. 133



- zwart masker • in topje van struiken • maakt duikvluchtjes



BOERENZWALUW. Zomerhalfjaar 🌞🌞🌞. De boerenzwaluw vliegt meestal rechtoe rechtaan met geringe zwenkingen. Hij vangt uitsluitend vliegend insecten, per dag ongeveer zesduizend. Hij heeft lange staartpunten. Het is de enige zwaluw met een roodbruine keel en dito voorhoofd. Hij leeft op het platteland en broedt in stallen. Bij slecht weer gaat hij laag vliegen, omdat de insecten dat dan ook doen!



HUISZWALUW. Zomerhalfjaar 🌞🌞🌞. De huiszwaluw maakt tijdens de vlucht altijd korte klimmetjes en daalvluchtjes. Hij heeft een opvallende witte stuit, witte buik en keel. Hij vliegt niet rechtoe rechtaan, zoals de boerenzwaluw. De huiszwaluw alarmeert heel sterk als de boomvalk in de buurt is. Hij nestelt buiten onder dakranden. De nesten lijken op een halve voetbal, en zijn onder de dakrand gemetseld.



GIERZWALUW. Zomerhalfjaar 🗨️🗨️🗨️. De gierzwaluw is een stads- en dorpsbewoner van oude wijken. Hij vliegt ook vaak laag en stilzwijgend over het water. De gierzwaluw komt eind april terug en is in augustus alweer vertrokken naar Afrika. Hij wordt bijna altijd vliegend waargenomen. Hij jaagt 's avonds in groepen luid 'srie srie' roepend laag boven de bebouwing.

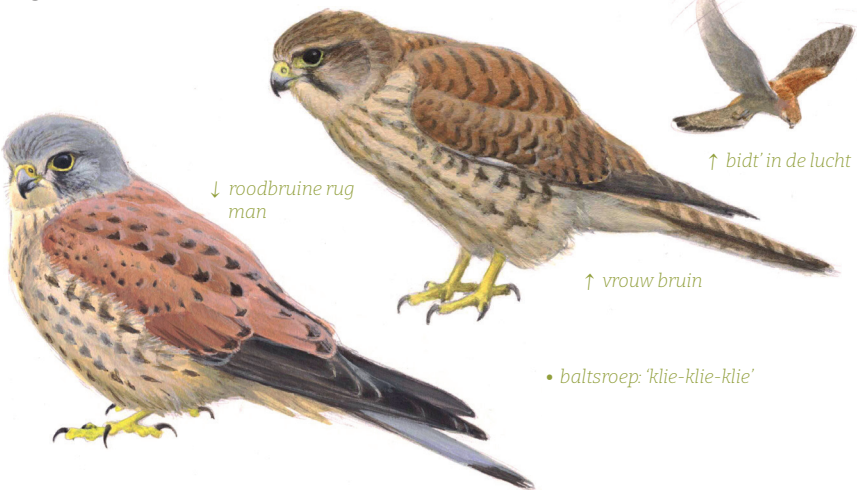


zwart verenkleed ↘

- roep: gierend in groepen 'srie srie'

↑ sikkelvormig profiel

TORENVALK. Gehele jaar 🗨️🗨️🗨️. Het is de opvallendste valk, omdat hij al 'wiekelend' in de lucht (biddend) jaagt op muizen. Regelmatig duikt hij naar beneden om zo een muis te overrompelen. De torenvalk is een vogel van het boerenland, de open natuurgebieden, en soms ook de stad. Hij staat op de rode lijst van bedreigde vogels.





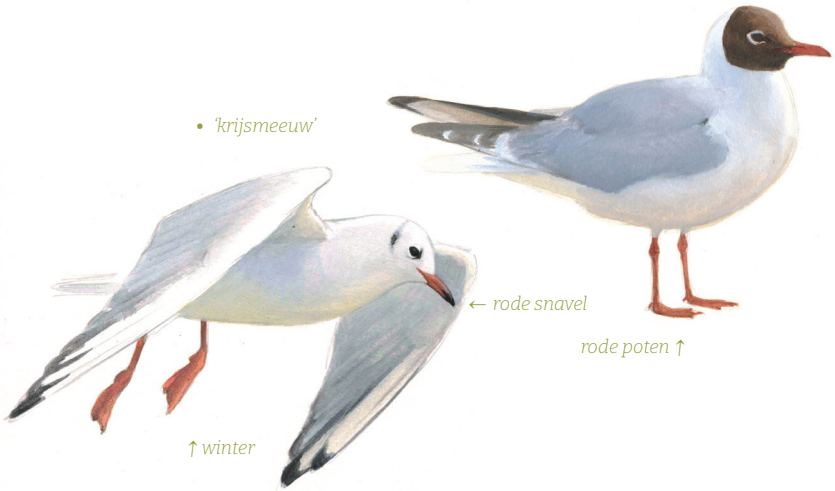
↓ roodbruine rug man



↑ bidt' in de lucht

↑ vrouw bruin

- baltsroep: 'klie-klie-klie'

KOKMEEUW. Gehele jaar  . Soms zwenken en zwalken groepen kokmeeuwen hoog in de lucht. Ze jagen dan op gevleugelde mieren in bruidsvlucht. Handig zijn ze daar niet in, maar kennelijk is het rendabel anders zouden ze het niet doen. Soms krijgen ze daarbij gezelschap van kauwtjes en spreeuwen die het ook proberen en al net zo stuntelig zijn!



OEVERZWALUW. Zomerhalfjaar  . De oeverzwaluw vliegt in de buurt van of boven water. Hij broedt in kolonies in steile oevers die eruitzien als gatenkaas. Je ziet daarom ook meestal meer oeverzwaluwen tegelijk vliegen. Het zijn heel onopvallende bruin-witte zwaluwtjes. Ze nestelen onder de grond in zelf uitgegraven nestgangen. Ze worden wel snel over het hoofd gezien.





DE GEWIEKSTE VOGELGIDS van Nico de Haan en Elwin van der Kolk

Weet jij hoe je een boomkruiper, boomklever, putter of kneu herkent? Of hoe je alle eendensoorten uit elkaar houdt? Met deze vogelgids van Nico de Haan en Elwin van der Kolk ben je binnen een mum van tijd een 'gewiekste' vogelaar!

In *De Gewiekste Vogelgids* heeft Nico de Haan de perfecte methode gecreëerd om beginnende (en ook gevorderde) vogelaars op weg te helpen. Via een indeling op **KLEUR**, **GEDRAG**, **VORM** en **LEEFGEBIED**, vind je eenvoudig de juiste naam bij de juiste vogel. De prachtige illustraties van Elwin van der Kolk helpen je verder. Op deze manier wordt vogels herkennen een (vogel)fluitje van een cent!

NICO DE HAAN is vogelkenner en -beschermer in hart en nieren. Hij is ambassadeur van de Vogelbescherming en heeft jarenlange ervaring met het geven van vogelcursussen. Hij schreef eerder tientallen vogelboeken en won in 2007 de Zilveren Griffel voor *Vogelontdek-gids*.

ELWIN VAN DER KOLK is al ruim 25 jaar de huistekenaar van Vogelbescherming. Hij illustreerde talloze vogelboeken zoals *Vogelontdek-gids*, *Wensvogels* en *Zakgids Vogels van Nederland en België*.

**KOS
MOS**

**Vogelbescherming
NEDERLAND**

