Beschrijving van Bijlage I soorten van de Europese Vogelrichtlijn en soorten die de 1%-norm halen (Conventie van Ramsar)

Nummer: IN.A.2003.21
Auteurs: Geert Spanoghe
Vragen naar: Geert Spanoghe, 02/5581822, geert.spanoghe@instnat.be
Aanvrager: Aminal, Afdeling Natuur, Els Martens
Soortenfiches

Hieronder volgen de soortenfiches van broedvogels in Vlaanderen van Bijlage I van de Vogelrichtlijn en soorten die de 1%-norm halen (Conventie van Ramsar) in Vlaanderen.

Deze soortenfiches hebben de volgende opbouw:

- Nederlandse en wetenschappelijke naam van de soort. Wanneer hier een * bijstaat wil dat zeggen dat de wetenschappelijke naam recent gewijzigd is maar nog niet wijd gebruikt wordt.
- Beschrijving: hierin wordt een summier beschrijving van de soort gegeven met enkel de opvallendste kenmerken.
- Verspreiding: na de verspreiding in Europa volgt de Vlaamse situatie. Bij de meeste soorten wordt de populatietrend in Vlaanderen vermeld.
- Ecologie: hier wordt kort uitgelegd in welke biotopen de soort leeft, waar hij nestelt, waarmee hij zich voedt...
- Wettelijke bescherming: Naam en appendix van de Conventie/Richtlijn/Wet waaraan een soort onderhevig is.
- Rode-lijst categorie: categorie op rode lijst
  Wanneer hier niets ingevuld is wil dit zeggen dat de soort niet opgenomen is op de Rode lijst omdat het geen broedvogel is (wintergasten) of omdat er nog niet voldoende informatie over gekend was.
  Bij sommige soorten waar de status evenwel evident is (bv. recente broedvogel) wordt dit wel vermeld. Hierbij staat dan een *.
- Referenties: de meest relevante werken waaruit de informatie werd gehaald.
| **Roerdomp**  
<table>
<thead>
<tr>
<th><em>Botaurus stellaris</em></th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Beschrijving**  
De Roerdomp is een middelgrote lichtbruine reiger met een relatief korte nek. Op de bovendelen heeft hij een ingewikkeld patroon van zwarte V-vormige tekeningen op een lichtbruine grondkleur. Op de onderdelen is hij lichter met duidelijker lengtestrepen. In vlucht ziet hij er plomp uit met brede vleugels en korte en vooral niet gebogen nek. De zang, gegeven in de broedgebieden, bestaat uit een diep keelgeluid dat aan een misthoorn doet denken. |
| **Verspreiding**  
De Roerdomp komt over heel Europa verspreid voor maar is enkel vanaf Oost-Europa algemeen. In Vlaanderen broedt hij enkel nog regelmatig in Limburg met gemiddeld 5 broedparen. De laatste jaren werd weer een lichte stijging vastgesteld, wat enige hoop biedt voor de toekomst.  
In de winter, vooral tijdens vorstperiodes, worden er nog Roerdompen waargenomen in alle grote moerassgebieden met hogere aantallen bij vorstintrede. Dit zijn broedvogels van Nederland of oostelijker. |
| **Ecologie**  
De Roerdomp is een soort van uitgestrekte rietmoerassen met zuiver water en stabiele waterstand. In de winter komt hij ook in grote zeggenvoetplanten en natte ruigtes voor. Hij houdt zich overdag goed verscholen in de moerassenvegetatie waar hij volledig vertrouwt op zijn verenkleed om onopgemerkt te blijven. Bij benadering neemt hij zelfs een paalhouding aan om zo volledig op te gaan in zijn omgeving.  
's Morgens vroeg en 's avonds zoekt hij voedsel zoals visjes, amfibieën en ongewervelden langs meer open water. |
| **Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix II  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming  
- Vogelrichtlijn Annex I |
| **Rode-lijst categorie:** Met uitsterven bedreigd |
| **Bedreigingen**  
Habitatverlies of slecht beheer van rietlanden, verstoring nestplaats, sterke waterpeilsschommelingen bij nestplaats, verdroging of vervuiling. |
| **Referenties**  
**Woudaapje**

*Ixobrychus minutus*

**Beschrijving**
Het Woudaapje is onze kleinste reiger. Het mannetje is contrasterend zwart en lichtbruin. Het wijfje is bruiner en meer gestreept. Juveniele exemplaren zijn gestreept en hebben iets van een kleine Roerdomp. Ze hebben een vuilgele, dolkvormige snavel en gele poten. In vlucht vallen vooral de lichte vleugelpanelen op. In het voorjaar zingt het mannetje vanuit het riet, een monotoon om de twee seconden herhaald ‘vroew’.

**Verspreiding**
In Vlaanderen houdt nog een kleine populatie van soms een tiental broedparen stand in Limburg. Elders gaat het om toevoeging van broedvogels. Net zoals veel andere soorten van moerassen en rietlanden met zuiver water is het Woudaapje spectaculair achteruitgegaan de laatste 30 jaar.

**Ecologie**
Het Woudaapje is een zomergast van moerassen, rietlanden en rijk begroeide oeverzones met proper water. Hier vist hij vanop de kant, vanop rietstengels of overhangende takken. De manier waarop hij zich van rietstengel tot rietstengel verplaatst heeft bijgedragen tot zijn naam. Als nestplaats wordt meestal puur riet in ondiep water verkozen. Hij heeft ongeveer dezelfde levenswijze als de Roerdomp: leeft zeer verborgen, is vooral schemeractief en neemt bij benadering ook een paalhouding aan.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Met uitsterven bedreigd

**Bedreigingen**
Habitatverlies of slecht beheer van rietlanden, verstoring nestplaats, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats, verdroging of vervuiling.

**Referenties**
| Kwak |
| Nycticorax nycticorax |

**Beschrijving**
De Kwak is een kleine reigersoort met zwarte kopkap en rug, grijze vleugels en staart en witte onderdelen. De snavel is zwart, de poten geelgroen. Adulde vogels hebben lange witte sierveren op de achterkruin. Juveniele vogels zijn bruin gestreept op kop en onderdelen, donkerbruin met witte vlekken op de bovendelen. In vlucht lijkt hij vrij gedrongen met zeer korte hals en brede vleugels. Zijn naam dankt hij aan zijn roep, een luid ‘kwak’.

**Verspreiding**
De Kwak is een vogel van Zuid- en Centraal-Europa. Vlaanderen is zowat het meest noordelijk gelegen broedgebied. Hoewel hij de laatste decennia ook in Frankrijk naar het Noorden is opgerukt, bestaat onze populatie vooral uit verwilderde exemplaren, aangevuld door wilde vogels. Het gaat vooral om de populatie in het Zwin (tot 40 broedparen), elders gaat het om solitaire koppels. Normaal gezien trekt de Kwak’s winters zuidelijker, door bijvoeding blijven ze bij ons echter grotendeels overwinteren.

**Ecologie**

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijest categorie: Zeldzaam**

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats.

**Referenties**
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Ooievaar</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><em>Ciconia ciconia</em></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Beschrijving**

De Ooievaar is een grote witte vogel met zwarte vleugelpennen, lange rode poten en een lange dolkvormige rode snavel. Hij vliegt altijd met uitgestrekte hals, in tegenstelling tot grote reigers. Bij warm weer kan je ze zien zweven op thermiek met horizontaal gehouden vleugels.

**Verspreiding**


**Ecologie**


**Wettelijke bescherming**

- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Zeer zeldzame broedvogel

**Bedreigingen**

Habitatverlies, verstoring nestplaats.

**Referenties**

**Kleine Zilverreiger**

*Egretta garzetta*

**Beschrijving**

**Verspreiding**
De Kleine Zilverreiger is een Zuideuropese soort die de laatste jaren sterk naar het Noorden is opgerukt. In België, Nederland en het Verenigd Koninkrijk is hij nu een normale verschijning. In Vlaanderen heeft zich in het Zwin al een kleine kolonie gevestigd tussen de Kwakken en Blauwe Reigers. De grootste aantallen langs de kust zien we in de nazomer. Tegenwoordig blijven er echter enkele tientallen exemplaren overwinteren. In het binnenland is de soort een regelmatige doortrekker met af en toe een overzomeraar of -winteraar.

**Ecologie**

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Nieuwe, zeer zeldzame broedvogel*

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats.

**Referenties**
**Lepelaar**  
*Platalea leucorodia*

**Beschrijving**  

**Verspreiding**  
Sinds kort een nieuwe broedvogel in Vlaanderen met 1 à 2 paartjes in de reigerkolonie van het Zwin.

**Ecologie**  
De Lepelaar vind je in de zelfde open waterrijke gebieden als de Kleine Zilverreiger. Hier zie je hem door het water wedend met de snavel heen en weer maaiend op zoek naar kleine visjes en schaaldiertjes. In veel gebieden leeft hij voornamelijk van de Driedoornige Stekelbaars. Hij nestelt voornamelijk op de grond in rietvelden, soms in bomen wanneer geen geschikt biotoop voorhanden is of wanneer predatie van o.a. vos te hoog is. De recente broedgevallen in het Zwin gebeurden hoog in naaldbomen tussen andere reigerachtigen.

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix II  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming  
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Nieuwe, zeer zeldzame broedvogel*

**Bedreigingen**  
Habitatverlies, verstoring nestplaats.

**Referenties**  
| Kleine Zwaan  
| *Cygnus columbianus* |

**Beschrijving**
Dit is de kleinste zwaan. Ze is volledig wit met vrij korte hals en zwarte poten. De snavel is zwart met aan de basis een in grootte variërende gele zone die naar voren toe altijd rond afgelijnd is. Wilde Zwanen hebben een in een spie uitlopende gele snaveltekening en een recht afgesneden staart (wigvormige staart bij Kleine Zwaan). De jongen van Kleine Zwaan zijn grijsachtig en hebben een roze snaveltekening. Roept meer dan andere zwanen: een diep ‘hoo hoo hoo’.

**Verspreiding**
Broedvogel van net ten Westen van de Oeral over volledig noordelijk Siberië. Er wordt overwinterd van Duitsland tot in Ierland. In Vlaanderen is het Krekengebied in Noordoost-Vlaanderen een grensoverschrijdend overwinteringsgebied waar sommige winters 2 à 3% van de populatie geteld wordt (1%-norm is 170 exemplaren). Daarbuiten gaat het bijna nooit om meer dan enkele tientallen exemplaren: IJzervallei, Oostkustpolders en het Antwerpse.

**Ecologie**
Broedvogel van de toendra, doorgaans dicht bij meren of rivieren. In de winter zitten ze vooral op graslanden maar ook wel op overstroomingsgebieden, plassen en bij ons zeker ook op akkerland. Het gaat altijd om zeer open gebieden waar ze niet dicht te benaderen zijn. Ze hebben vaste slaapplaatsen, bij ons zijn dat de grotere kreken. Doordat het verschil tussen adulten en juvenielen bij zwanen zeer opvallend is, zie je binnen de grote groepen duidelijk de familiegroepjes.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**
Biotoopverlies, jacht/verstoring, intensivering landbouw.

**Referenties**
### Grauwe Gans

**Anser anser**

#### Beschrijving
De Grauwe Gans is onze grootste gans. Ze heeft een grote, volledig oranje snavel en dikke roze poten. Zoals de Kleine Rietgans heeft ze zeer lichte bovendelen, vooral op de vleugels die op de dekveren bijna volledig lichtgrijs zijn. Op de onderdelen, hals en kop is ze ook lichter dan andere ganzen.

#### Verspreiding

#### Ecologie
Broedvogel van moerassen, meren of rivieren met grasland in de omgeving. In de winter worden grote open gebieden als graslanden, schorren en akkers opgezocht. De overwinteraars in de schorrengebieden voeden zich vooral met de wortels van Heen en Riet. Onze broedvogels zitten in alle moerassige biotopen die voorhanden zijn, waar ze soms ernstige schade aanrichten aan de kwetsbare vegetatie.

#### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming

#### Rode-lijst categorie:

#### Bedreigingen
Jacht en verstoring

#### Referenties
**Rietgans**  
*Anser fabalis*

**Beschrijving**  
De Toendrarietgans (*A.f.rossicus*) is ongeveer zo groot als de Kolgans. Ze lijkt op de Kleine Rietgans in bouw en snaveltekening. De zwarte snavel heeft echter een oranje duidelijk band, de poten zijn oranje (niet roze) en de bovendelen zijn donkerder (niet witachtig berijpt). De zeldzame Taigarietgans (*A.f.fabalis*) is groter met langere en vooral meer oranje snavel (zonder de bij Toendrarietgans kenmerkende bocht in de ondernavel).

**Verspreiding**  

**Ecologie**  
Broedvogel van laaglandtoendra, regelmatig dicht bij meren of rivieren voor de Toendrarietgans en van de taiga, soms in open plekken in relatief dense naaldwouden voor de Taigarietgans. De twee 'ondersoorten' onderscheiden zich ook in hun winterhabitat. Toendrarietgansen zitten hoofdzakelijk op akkers met wintergewassen (wintergraan) of achtergebleven landbouwgewassen (aardappelen, maïs). De Taigarietgans is aan graslanden gebonden.

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix III  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**  
Verstoring (o.a. door jacht)

**Referenties**  
**Kleine Rietgans**  
*Anser brachyrhynchus*

**Beschrijving**  
De Kleine Rietgans is een middelgrote gans, ongeveer even groot als de Kolgans. De poten zijn diep roze, de korte snavel zwart met roze middenband. Opvallende verenkleedkenmerken zijn de donkere kop en korte nek, en de witberijpte bovendelen.

**Verspreiding**  

**Ecologie**  

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix III  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**  
Biotoopoverlies, jacht/verstoring, intensivering landbouw.

**Referenties**  
Kolgans
Anser albiornis

Beschrijving
De Kolgans is een middelgrote gans met als opvallendste kenmerken een witte zone vanaf de snavel tot op het voorhoofd en zwarte dwarsvlekken op de buik. Juveniele vogels missen beide kenmerken. De snavel is volledig roze en de poten oranje. De bovendelen zijnbruin met smalle, lichte veerranden.

Verspreiding
Broedvogel van net ten Westen van de Oeral over heel Siberië. Binnen Europa is er nog een populatie in Groenland. Binnen West-Europa wordt overwinterd van Duitsland tot Frankrijk, met daarbij het zuidelijk deel van het Verenigd Koninkrijk. In Vlaanderen wordt vooral overwinterd in hetzelfde gebied als de Kleine Rietgans. Naast deze Oostkustpolders waar tot 30.000 exemplaren geteld zijn (5%), worden bijna jaarlijks ook wel duizenden ganzen geteld in de IJzervallei en het Oostvlaams Krekengebied. Langs de Maas en in het Antwerpse gaat het om kleinere aantallen (tot 2.000 exemplaren). Door een aangepast beheer voor overwinterende ganzen zijn de aantallen de laatste decennia spectaculair gestegen.

Ecologie

Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix III
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming

Rode-lijst categorie:

Bedreigingen
Biotoopverlies, jacht/verstoring, intensivering landbouw.

Referenties
Brandgans  
*Branta leucopsis*

**Beschrijving**
De Brandgans is een kleine gans met wit gezicht, zwarte hals, borst en snavel. De bovendelen zijn lichtgrijs met zwarte banden. De flanken zijn vuilwit. Net zoals alle andere soorten van het geslacht *branta* zijn de snavel en de poten zwart. Vooral in vlucht laten ze een luidkeels ‘hogog' horen.

**Verspreiding**

**Ecologie**
In de toendra broedt hij langs kusten, op eilandjes, bovenop kliffen en in diepe ravijnen. In de winter is de Brandgans aan grasland gebonden. Bij ons zijn ze dan ook te zien tussen de Kolganzen en Kleine Rietganzen in de kustpolders. De verwilderde populatie zit ook in gebieden waar nauwelijks wilde ganzen komen. Vanaf het vroege voorjaar zie je onze verwilderde vogels op allerlei grasvelden in kasteelparken, gemeenteparken en natuurreresservaten.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelrichtlijn Annex I
- Vogelbescherming

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**
Jacht en verstoring

**Referenties**
### Slobeend
*Anas clypeata*

#### Beschrijving
De Slobeend is een middelgrote eend met een opvallend zware, lepelvormig verbrede snavel. Het mannetje heeft een groene kop met geel oog en zwarte snavel, witte onderdelen met een grote, rode flankvlek en zwart-wit getekende bovendelen. Het wijfje is bruin geschilderd en heeft oranje snavelranden. In vlucht zie je bij het mannetje een helderblauw vleugelpaneel, bij het wijfje is dat dofblauw.

#### Verspreiding
Broedvogel over heel Europa met het grootste deel van de populatie in een band van West-Europa tot in Rusland. Bij ons is de Slobeend een vrij schaarse broedvogel van vochtige weilanden en opgespoten terreinen. De Slobeend overwintert van de regio rond de zuidelijke Noordzee tot in Noord-Afrika. De 1%-norm van 400 exemplaren wordt in Vlaanderen regelmatig overschreden in de IJzervallei (max. 1.600 ex.), het Zeebrugse, het Gentse (Bourgoyen (max. 750 ex.) en Kanaalzone (max. 850 ex.)) en rond Lokeren. De recente toename van de Slobeend is vermoedelijk te wijten aan de eutrofisering waardoor het water voedselrijker is geworden.

#### Ecologie

#### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix III
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming

#### Rode-lijst categorie:

#### Bedreigingen
Verstoring of vernietiging nestplaats, biotoopverlies, jacht, intensivering landbouw, watervervuiling.

#### Referenties
| Smient  
*Mareca penelope*  |
|------------------|

**Beschrijving**  
De Smient is een compacte eend met steil voorhoofd en blauwgrijze snavel. Het mannetje is overwegend grijs met roodbruine kop en gele voorhoofdvlek. In vlucht valt vooral een volledig wit vleugelpaneel op. Het wijfje is volledig grijsbruin. Bij alle vogels vallen in vlucht de mooi afgelijnde witte buik en de puntige staart op.

**Verspreiding**  
Broedvogel van Noord-Europa en Siberië die gaat overwinteren van Denemarken tot Noord-Afrika. Hoewel er bij ons jaarlijks overzomerend wordt, zijn broedgevallen uiterst zeldzaam. In de winter komt de Smient in zeer grote aantallen voor, in veel gebieden is hij de algemeenste watervogel. De 1%-norm van 12.500 exemplaren wordt regelmatig overschreden in de IJzervallei en de Zeebrugse Achterhaven. Andere gebieden met duizenden Smienten zijn de Bourgoyen in Gent, het Antwerpse havengebied en de Uitkerkse polder.

**Ecologie**  
De Smient komt voor in zeer open gebieden gaande van weilandcomplexen over grote plassen, zelfs dokken tot getijdengebieden. De meeste vogels verblijven overdag in dergelijke gebieden en gaan 's nachts foerageren op soms ver verwijderde graslanden. Het is een uitgesproken grazer met een voorkeur voor de voedselrijkere weilanden. Bij het aanduiden van beschermingszones is het nodig om rekening te houden met zijn nachtelijke foerageergebieden. Tijdens de broedtijd leeft de Smient uiterst verborgen. De meeste broedverdachte vogels betreffen wel zieke of aangeschoten achterblijvers.

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix III  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**  
Biotoopverlies, jacht, watervervuiling.

**Referenties**  
## Wintertaling
*Anas crecca*

### Beschrijving
Onze kleinste grondeleend. Het mannetje is overwegend grijs met kastanjebruine kop en groen masker. Hij heeft een zwartgele anaalstrook en over de zijkant loopt een horizontale witte band. Het wijfje is volledig donkerbruin geschild. In alle kleden zie je in vlucht een groene spiegel met daarboven een witte vleugelstreep.

### Verspreiding

### Ecologie
Naast open polder-, meersen- en slikgebieden komt de Wintertaling’s winters ook in meer beschutte moerassen en moerasbossen voor. Vooral in het broedseizoen zit hij in meer beschutte, soms kleine moerassen of op rijk begroeide vijvers. Het is een grondeleend die vaak in de bovenste slijklaag zeeft naar dierlijk voedsel. Hierdoor is de soort zeer kwetsbaar voor botulisme. Broedgevallen worden doorgaans aan de hand van aanwezigheid tijdens de broedperiode vastgesteld. De wijnjes met kleine jongen worden weinig waargenomen door hun verborgen levenswijze.

### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix III
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming

### Rode-lijst categorie:

### Bedreigingen
Biotoopverlies, jacht, watervervuiling.

### Referenties
**Krakeend**  
*Mareca strepera*

**Beschrijving**  
Een somber gekleurde, middelgrote grondeleend. Het mannetje is overwegend grijs met zwarte anaalstreek, grijsgepikkelde kop en zwarte snavel. Het bruin geschelte wijfje lijkt sterk op een klein wijfje Wilde Eend maar heeft mooi afgelijnde oranje snavelranden. Bij beide geslachten zijn in vlucht de witte, binnenste amppennen zichtbaar net zoals een duidelijk afgelijnde witte buik.

**Verspreiding**  

**Ecologie**  
In de winter komt de soort voor op alle waterpartijen, van kanalen en dokken over plassen, overstroomde meersen of broeken tot in getijdengebieden. In het broedseizoen verkiest de Krakeend vijvers en moerassen met veel niet alsook opgespoten terreinen en weilandcomplexen. Het is een grondeleend die zijn voedsel vooral in zeer ondiepe delen van zijn biotoop zoekt. Net zoals Slob- en Kuifeend wordt met de jongen regelmatig naar meer open water getrokken. Zijn recente toename is waarschijnlijk ook voor een deel te wijten aan het voedselrijker worden van onze wateren (eutrofiëring).

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix III  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**  
Biotopverlies, verdroging, jacht, watervervuiling.

**Referenties**  
| **Pijlstaart**  
| *Anas acuta* |

**Beschrijving**
Een grote, slanke eend met grijszijde, grijze snavel en lange staart. Bij het mannetje is de staart zwart en sterk verlengd. Voorts is hij overwegend grijs met bruine kop, nek en witte borst. Voor de zwarte anaalstreek heeft hij een gele band. Het wijfje is geheel bruin, fijn geschept met egale koptekening.

**Verspreiding**

**Ecologie**
In de winter komt de soort voor op alle waterpartijen, van kanalen en dokken over plassen, overstroomde meersen of broeken tot in getijdengebieden. Net zoals Smient verkiest hij grote gebieden met veel open water. In het broedseizoen verkiest de Pijlstaart bij ons weilandcomplexen. Het is een eerder schuwe vogel zowel in de winter als tijdens het broedseizoen. De Pijlstaart is een grondeleend die zijn voedsel in ondiepe wateren van zijn biotoop zoekt, zowel tussen plantenresten als op de bodem. Regelmatisch gebeurt dat halfondergedoken met de staart in de lucht. De lange nek is vermoedelijk een aanpassing om op diepere delen dan andere grondeleenden te kunnen voorrijgen.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming

**Rode-lijst categorie: zeldzaam**

**Bedreigingen**
Biotoopverlies, jacht, verdroging, watervervuiling, intensivering landbouw.

**Referenties**
**Kuifeend**

*Aythya fuligula*

### Beschrijving
De Kuifeend is een kleine duikeend. Het mannetje is volledig zwart met witte flank. Naast de lange kuif heeft hij een heldergeel oog. Het wijfje is volledig bruin met dofgeel oog en slechts een aanzet tot kuif. In vlucht zie je bij beide geslachten een witte vleugelbaan. Zoals alle duikeenden staan de poten ver naar achter, wat hen een lompe indruk geeft als ze op de kant komen.

### Verspreiding
Broedvogel van West- en Noord-Europa tot in Azië. De overwinteringsgebieden strekken zich uit van Zuid-Scandinavië tot Zuid-Europa. In Vlaanderen is het sinds de jaren '70 een vrij talrijke broedvogel geworden. Overwintert bij ons in vrij groot aantal, met hogere aantallen tijdens strenge vorstperiodes wanneer de noordelijkeren overwinteringsgebieden dichtrieten. De vrij hoge 1%-norm (10.000 exemplaren) werd enkel gehaald in de Gentse Kanaalzone tijdens de strenge winter 1996-97. Tijdens 'normale' winters lopen de hoogste concentraties op tot 2 à 5.000 exemplaren in de geschikte gebieden.

### Ecologie
In de winter komt de soort vooral voor op grote wateroppervlakken zoals vijvers, spaarbekkens en dokken. Tijdens vorst wordt massaal getrokken naar ijsvrijegebieden zoals kanalen en dokken. De soort is ook nachtactief waarbij soms de drukste kanalen worden opgezocht om te forageren. Het is een broedvogel van weilandcomplexen, open moerassen, vijvers, kanalen en opgespoten terreinen. De Kuifeend stelt geen hoge eisen aan zijn broedbiotoop zodat zelfs op vervuilde kanalen en opgespoten terreinen gebroed wordt. Ze duikt tot op dieptes van 1 tot meer dan 10 meter op zoek naar allerlei dierlijke en plantaardige organismen (mollusken, wormen, larven van insecten en zaden).

### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix III
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming

### Rode-lijst categorie:

### Bedreigingen
Biotoopoverlies, jacht/verstoring, watervervuiling, intensivering landbouw.

### Referenties
# Tafeleend
*Aythya ferina*

## Beschrijving
De Tafeleend is een iets grotere duikerend dan de Kuifeend. Het mannetje heeft een roestbruine kop, zwarte borst en anaalstreek, grijze rug en flanken. Het oog is rood de snavel met donkergrijze basis, blauw grijs middenstuk en zwarte top. Het wijfje is bruin grijs met iets grijzere rug en flanken. De snavel is dofgrijs met zwarte top. In vlucht zie je een vrij egaal grijze bovenvleugel.

## Verspreiding

## Ecologie
De Tafeleend is een broedvogel van grote vijvergebieden en opgespoten terreinen. Er hoeft voor deze soort niet echt veel randvegetatie voor te komen. 's Winters zit zij op grote waterplassen en dokken. 's Nachts gaat zij dan echter foerageren op kleinere plassen en kanalen waar zij overdag niet of nauwelijks te zien is. De grootste concentraties zien we tijdens strenge vorst op ijsvrije rivieren, kanalen en dokken. Hierbij duikt zij tot op een diepte van 2 meter naar allerlei plantaardig of dierlijk materiaal. Meer dan andere eenden grondelt zij ook. Tijdens het broeden ziet men enkel het mannetje. Vanaf het uitkomen van de eieren is het wijfje met toom in open omgeving goed waarneembaar.

## Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix III
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming

## Rode-lijst categorie:

## Bedreigingen
Verstoring of vernietiging nestplaats, biotoopverlies, jacht, watervervuiling.

## Referenties
Rode Wouw
*Milvus milvus*

**Beschrijving**
Eén van onze grootste roofvogels, ongeveer even groot als Buizerd maar zeer verschillend in bouw. Zijn slank lichaam, lange, smalle vleugels en lange duidelijk gevorkte staart geven hem een sierlijk uiterlijk. De kop is witgrijs, boven- en onderdelen roestbruin, slappennen donkerbruin. Een opvallend kenmerk is het grote witte venster op de ondervleugel gevormd door de binnenste handpennen. De staart is altijd egaal roestbruin.

**Verspreiding**

**Ecologie**
De Rode Wouw is een roofvogel van allerlei open tot halfopen habitats: open bossen, heides, agrarische gebieden met bomenrijen of -aanplantingen, parklandschap .... Hier gaat hij op zoek naar aas (tot op vuilstorten) en kleine prooi. Buiten het broedseizoen kunnen ze in kleine groepen voorkomen, vooral op plaatsen met veel voedsel. Als nestplaats wordt een grote boom aan de rand van een bos uitgekozen. Zoals alle roofvogels broedt vooral het wijfje terwijl het mannetje voedsel aanbrengt.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Zeldzaam

**Bedreigingen**
Jacht, vergiftiging, verstoring nestplaats.

**Referenties**
**Wespendief**  
_Pernis apivorus_

**Beschrijving**  

**Verspreiding**  

**Ecologie**  

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix II  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming  
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Geen informatie

**Bedreigingen**  
Verstoring of vernietiging nestplaats, overmatig bosrecreatie, onaangepast bosbeheer.

**Referenties**  
**Bruine Kiekendief**  
*Circus aeruginosus*

**Beschrijving**
Eén van onze grootste roofvogels, ongeveer even groot als de Buizerd. In zweefvlucht worden de vleugels in een duidelijke V gehouden en valt de lange staart op. Het mannetje heeft een bruin lichaam, grijze staart en grijze vleugels met zwarte toppen. Het wijfje is bruin met gele kop, schouders en borstvlek. Jonge vogels zijn voledig donkerbruin met gele kop. In de lente vliegt het mannetje hoog boven het territorium en laat hij hierbij een hoge, vrij onopvallende roep horen.

**Verspreiding**

**Ecologie**
De Bruine Kiekendief is een soort van open landschappen met grote moeras- en rietvegetaties. Als nestplaats dienen voornamelijk grote rietvelden langs kreken, meren of plassen, maar jaarlijks wordt ook gebroed in graanculturen. Zijn nest maakt hij op een droge hoog plantenresten in natte vegetatie. Als foerageergebied wordt het volledige landschap gebruikt, inclusief akker- en weiland. Bij het jagen worden naast moerassen en rietvelden ook lijnvormige elementen afgevlogen zoals rietkragen langs perceelsranden waar hij vanop geringe hoogte op een prooi duikt. Door zijn lange staart als roer te gebruiken is hij hierbij bijzonder wendbaar.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Kwetsbaar

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, jacht, vergiftiging, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

**Referenties**
**Grauwe Kiekendief**
* Circus pygargus *

**Beschrijving**
Onze slankste Kiekendief met opvallend spitsere vleugeltoppen. Het mannetje is overwegend grijs met zwarte vleugeltoppen en een zwarte band op de middenvleugel. Op de onderdelen zie je bruine strepen op de borst en bandering op de vleugel. Wijfjes en jonge vogels hebben een witte stuitvlek en zijn overwegend bruin met donkere bandering op vleugels en staart.

**Verspreiding**

**Ecologie**

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Met uitsterven bedreigd

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vergiftiging, pesticiden.

**Referenties**
**Blauwe Kiekendief**  
*Circus cyaneus*

**Beschrijving**

**Verspreiding**

**Ecologie**
De Blauwe Kiekendief is een roofvogel van open landschappen: wei- en akkerland, kapviaktes, aanplantingen, moersegebieden, heidevelden en venen. In Vlaanderen zien we hem op trek en in de winter waar ‘s zomers de Bruine Kiekendief te zien is. Hij jaagt hier op kleine prooien (vogels en zoogdieren) die hij laag en traag boven de vegetatie vliegend verrast door een snelle duik. Bij deze manier van jagen is de lange staart van de kiekendieven zeer handig. Deze wordt hierbij als roer gebruikt om snel van richting te veranderen.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming  
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, jacht, vergiftiging.

**Referenties**
**Slechtvalk**  
*Falco peregrinus*

**Beschrijving**
Onze grootste valk, fors gebouwd met korte, brede vleugel en staart. In alle kleden is de zwarte kopkap met zwarte baardstreep zeer opvallend. Adulten zijn blauwgris vanboven en hebben een zwarte bandering op witte onderdelen. Jonge vogels zijn bruin vanboven en hebben zwarte lengtestrepen op de onderdelen.

**Verspreiding**

**Ecologie**
De Slechtvalk is een roofvogel van open gebieden, half bebossde landschappen tot en met steden. Prooien kunnen zowel allerlei soorten watervogels als stadsvogels zijn. Hij jaagt door eerst hoog boven de prooi te cirkelen en dan met een razendsnelle stoetvlucht toe te slaan. Soms worden ook prooien langdurig achtervolgd om er telkens weer van bovenuit op te stoten. Natuurlijke broedplaatsen zijn rotswanden, kliffen en in mindere mate boomnesten. Onze huidige broedvogels nestelen allemaal in nestbakken geplaatst op koeltorens, schouwen en kerken.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Recent, zeer zeldzame broedvogel*

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vergiftiging, pesticiden, jacht.

**Referenties**
**Korhoen**  
*Tetrao tetrix*

**Beschrijving**  
Het Korhoen is een vrij groot hoen waarvan het mannetje dof blauwzwart is met rode vergrote wenkbrauwkammen, witte vleugelstreep, onderstaartdekveren en liervormige staart. Het wijfje is overwegend bruin geschubd met rechthoekige staart. Kenmerkend is de diepe zang die op de bolderplaatsen gegeven wordt.

**Verspreiding**  

**Ecologie**  
Het Korhoen leeft in gemengde open berken- en naaldhoutwouden, heide- en veengebieden met verspreide bomen. Hij leefde bij ons op de uitgestrekte heidevlakten en de nabijgelegen kleinschalige landbouwgronden. Er werd vooral op de grond gefoerageerd, maar ook regelmatig in kleine bomen zittend om op jonge knoppen te foerageren. De mannetjes verzamelden in het voorjaar op de zogenaamde bolderplaatsen waar er gevochten werd voor een partner. Door de terrestrische levenswijze, inclusief het nestelen, is de soort uiterst kwetsbaar voor roofdieren als de vos.

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelscherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Met uitsterven bedreigd

**Bedreigingen**  
Verstoring of vernietiging nestplaats, biotoopverlies, intensivering landbouw.

**Referenties**  
**Porseleinhoen**  
*Porzana porzana*

**Beschrijving**
Het Porseleinhoen is een kleine compacte ral met gele snavel, grijs met wit gevlekte onderdelen en bruin geschelpte bovendelen. In tegenstelling tot andere rallen is de onderstaart volledig wit. De poten zijn groen. Bij adulten is een beetje rood aan de snabelbasis zichtbaar. In tegenstelling tot zijn levenswijze is de zang, een veelvuldig herhaald ‘whuit’ ('als een zweepje'), zeer opvallend.

**Verspreiding**
Het Porseleinhoen komt voor van Noord-Spanje tot Zuid-Scandinavië, oostelijk tot ver in Azië. Het is een zomervogel die hier aanwezig is van april tot eind september. In Vlaanderen is het een zeldzame broedvogel. In natte voorjaren kan het aantal broedparen oplopen tot verschillende tientallen. In droge voorjaren worden soms maar enkele broedpaartjes gevonden. Door zijn zeer verborgen levenswijze is het moeilijk een duidelijk beeld van de populatie te krijgen.

**Ecologie**

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie: Bedreigd**

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, verdroging, vervuiling

**Referenties**
**Kwartelkoning**
*Crex crex*

**Beschrijving**
De Kwartelkoning is een overwegend isabelkleurige ralachtige met geschelpte bovendelen en egaal rosse vleugels. Kop en onderdelen zijn grijsachtig, de snavel vuilgeel en de poten geel. Hij blijft nog meer dan andere rallen in de vegetatie zodat hij bijna enkel door zijn zang wordt waargenomen: een luid herhaald 'crex crex'.

**Verspreiding**
Zijn broedgebied strekt zich uit van Ierland over West-Europa tot ver in Azië. Hij komt bij ons voor van mei tot september, hij overwintert in tropisch Afrika.
In Vlaanderen broeden niet jaarlijks nog maar enkele koppeltjes, vooral in de valleigebieden van de Maas, Schelde of IJzer. Het Schulensbroek te Limburg was ook nog één van de laatste bastions van de Kwartelkoning in Vlaanderen. Sommige jaren worden geen territoria vastgesteld in Vlaanderen. In de eerste helft van de vorige eeuw was de Kwartelkoning een algemene broedvogel in heel Vlaanderen. Na 1960 was hij in grote delen van Vlaanderen al uitgestorven.

**Ecologie**
De Kwartelkoning leeft in vochtige tot droge, bloemenrijke hooilanden met hier en daar een struik of een ruiger stukje. Hij beweegt zich moeiteloos voort in de dichte vegetatie waar hij soms enkel uitkomt om te zingen. Dit doet hij soms vanop een steen of van in een struik of ruigtakruis zoals zuring. Door zijn uiterst verborgen levenswijze in deze hooilanden is hij uiterst kwetsbaar bij een onaangepast maaibeheer. Zelfs adulte vogels worden zo doodgemaaide.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Met uitsterven bedreigd

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, verdroging, onaangepast maaibeheer

**Referenties**
| **Kluut**  
<table>
<thead>
<tr>
<th>Recurvirostra avosetta</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Beschrijving**  
De Kluut is een onmiskensbare zwart-witte steltloper met een dunne opgewipte, zwarte snavel en lange, blauwgrijze poten. Bij jonge vogels is het zwart eerder donkerbruin. Hij is genoemd naar zijn onmiskensbare roep: 'kluut-kluut'.

| **Verspreiding**  

| **Ecologie**  
De Kluut moet het hebben van waterrijke gebieden met brede slikkranden, zonder of met korte begroeiing. Hier foerageert hij door in ondiep water met de snavel heen en weer te maaien. De nestplaats bestaat uit een kuitje midden op een kaal zandig of met schelpen bedekt terrein. De jongen hebben hun schutkleur als enige bescherming tegen mogelijke predatoren, waardoor ze moeilijk op te merken zijn.

| **Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix II  
- Conventie van Bonn Appendix II  
- Vogelbescherming  
- Vogelrichtlijn Annex I |

**Rode-lijst categorie:** Kwetsbaar

| **Bedreigingen**  
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vervuiling, successie van de vegetatie, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

| **Referenties**  
<table>
<thead>
<tr>
<th>Steltkluit</th>
<th>Himantopus himantopus</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Beschrijving**
De Steltkluit is zo mogelijk nog opvallender dan de Kluut. Het is een zwartwitte vogel met enorm lange, rode poten en een priemvormige, zwarte snavel. Enkel de rug en de vleugels zijn altijd zwart. Sommige vogels hebben ook een zwart petje op de kop en een zwarte achterhals. Bij andere vogels is dit geheel wit. Juveniele vogels zijn veel lichter getekend en hebben een witte vleugelachterrand.

**Verspreiding**

**Ecologie**

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie: Zeldzaam**

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vervuiling, successie van de vegetatie, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

**Referenties**
**Kemphaan**

*Philomachus pugnax*

**Beschrijving**

**Verspreiding**

**Ecologie**
De Kemphaan is een broedvogel van drassige graslanden met reliëf. Op hogere delen van het broedterrein bevinden zich de baltsplaatsen waar de mannetjes van allerlei kleuren druk vechten om een wijfje. In de winter en op doortrek zit hij op allerlei drassige weilanden, slikken, opgespoten terreinen en akkerland. Men ziet ze overdag verspreid in allerlei biotopen foerageren en 's avonds naar een gemeenschappelijke slaapplaats trekken.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix III
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie: Uitgestorven**

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vervuiling, verdroging, successie van de vegetatie, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

**Referenties**
Zwartkopmeeuw
*Larus melanocephalus*

**Beschrijving**
De Zwartkopmeeuw is een kleine, bijna volledig witte meeuw met een zwarte kopkap en witte oogring. De snavel en poten zijn fel rood. Jonge vogels hebben een zwarte tekening op vleugels en staart, zwarte poten en snavel. Pas na drie jaar hebben zij het volledig adulte kleed. 's Winters hebben zowel jonge als adulte vogels een zwarte veeg door het oog, het zogenaamde 'boevenmasker'.

**Verspreiding**
De Zwartkopmeeuw is oorspronkelijk een broedvogel van de landen rond de Zwarte en Middellandse Zee die zich de laatste decennia verspreid in West-Europa gevestigd heeft. Het eerste broedgeval in Vlaanderen dateert van 1964, vanaf 1985 werd zij een regelmatige broedvogel. De aantallen broedparen lopen soms op tot enkele honderden (zelfs 1200 in 2002!), verspreid over alle Kokmeeuwenkolonies. Aan de Oostkust en in het Antwerpse zien we jaarlijks wel de grootste kolonies.

**Ecologie**

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijest categorie:** Zeldzaam

**Bedreigingen**
Verstoring of vernietiging nestplaats, waterschommelingen

**Referenties**
**Beschrijving**
De Grote Stern heeft in zomerkleding een zwarte kopkapp met opvallende kuif op de achterkwast. De snabel is zwart met gele tip, de poten zijn ook zwart. Vleugels en rug zijn lichtgrijs, de rest is spierwit. In vlucht zie je een gevorkte staart, echter zonder verlengde buitenste pennen. In het voorjaar hoor je hem veelvuldig roepen, een luid ‘kriewiek’ of ‘krik krik’.

**Verspreiding**
De soort komt nagenoeg alleen aan zee voor. In het binnenland wordt zelden eens een soortvogel gezien.

**Ecologie**
De Grote Stern is zuiver pelagisch en komt enkel aan land om te rusten en te broeden. Dit laatste doet hij in grote kolonies op (schier)eilanden of vlaktes met zand, schelpen en vrij korte begroeiing, altijd vlak bij of op eilanden in de zee. Van hieruit onderneemt hij voedselvluchten die soms tot 40 kilometer ver kunnen gaan. Hij vist zoals andere sterns door op geringe hoogte te vliegen en snel in het water te duiken achter een prooi.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijs categorie: Met uitsterven bedreigd**

**Bedreigingen**
Verstoring of vernietiging nestplaats, vervuiling van kustwateren, overbevissing.

**Referenties**
### Dougalls Stern
*Sterna dougallii*

#### Beschrijving

#### Verspreiding

#### Ecologie

#### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

#### Rode-lijst categorie:

#### Bedreigingen
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vervuiling op zee, successie van de vegetatie, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

#### Referenties
### Noordse Stern

*Sterna paradisaea*

#### Beschrijving
De Noordse Stern is iets kleiner dan de Visdief met kortere poten en kortere, bloedrode snavel zonder zwarte punt. Op de onderdelen is hij grijzer dan de Visdief. Enkel op de wang, net onder de kopkap heeft hij een witte streep. De langere staartpennen steken in zit meestal iets voorbij de handpennen. In vlucht valt de veel lichtere, in tegenlicht transparante ondervleugel goed op. Deze heeft slechts een fijn zwart randje op de handpennen. Ook de bovenvleugel is volledig egaal grijs zonder de donkere wig die bij andere sternen wel aanwezig is.

#### Verspreiding

#### Ecologie

#### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

#### Rode-lijest categorie: Kwetsbaar

#### Bedreigingen
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vervuiling op zee, successie van de vegetatie, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

#### Referenties
Visdief
*Sterna hirundo*

**Beschrijving**
De Visdief is een kleine stern met in zomerkleed zwarte kopkap en rode snavel met zwarte punt. Op de bovendelen is hij overwegend lichtgrijs, op de onderdelen bijna wit. Vooral in vlucht vallen de diep gevorkte staart en de donkergrijs omrande vleugeltippen goed op.

**Verspreiding**

**Ecologie**
De Visdief broedt in kolonies op zandige of braakliggende terreinen nabij het water. Van hieruit maakt hij foerageervluchten naar open water. Dit kan tot enkele kilometers van het nest zijn. Van op soms vrij grote hoogte duikt hij op visjes die net onder het wateroppervlak zwemmen. Vliegend zie je ze enkel boven water, ze komen enkel aan land om te broeden of te rusten. Met de vliegvlugge jongen wordt resoluut naar zee getrokken, zelfs bij de vogels die in het binnenland broeden.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Kwetsbaar

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vervuiling op zee, successie van de vegetatie, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

**Referenties**
| Dwergstern  
| Sterna albifrons |

**Beschrijving**
De Dwergstern is onze kleinste stern met in zomerkleed zwarte kopkap en wit voorhoofd. De snavel is geel met een kleine zwarte punt. Op de bovendelen is hij overwegend lichtgrijs, op de onderdelen wit. In vlucht vallen de gevorkte staart en de donkergrijze buitenste handpennen goed op. De poten zijn geel.

**Verspreiding**

**Ecologie**

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Met uitsterven bedreigd

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, vervuiling op zee, successie van de vegetatie, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats.

**Referenties**
**Velduil**  
*Asio flammeus*

**Beschrijving**
De Velduil is een middelgroteuil zoals de Ransuil maar met gele ogen, korte oortjes en een vrij licht gezicht. Op borst en bovendelen is hij bruin gestreept op een beige grondkleur. Er is altijd een opvallend contrast tussen de zwaar gestreepte bovenborst en de licht of ongestreepte onderborst. Op de vleugels en staart is hij gebandeerd. Hij heeft een zwarte boven- en ondervleugeltip en een opvallende zwarte polsvlek. Een sluitend kenmerk is de lichte vleugelachterrand.

**Verspreiding**

**Ecologie**
De Velduil leeft in grote open gebieden als duinen, heides, kapvlekken, grote moerasgebieden en opgespoten terreinen. Zijn nest maakt hij op de grond. Hij zit bijna altijd op de grond, in of tegen middelhoge begroeiing, soms op weidepaaltjes. Hij jaagt zowel overdag als 's avonds op kleine zoogdieren en vogels. Dat wil nog niet zeggen dat een overdag vliegende uil een Velduil is! Ransuil kan dit even goed doen. Baltsende vogels kunnen luid klappen door de vleugels onder het lichaam tegen elkaar te slaan.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Zeldzaam

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring of vernietiging nestplaats, pesticiden

**Referenties**
## Nachtzwaluw

*Caprimulgus europaeus*

### Beschrijving
De Nachtzwaluw is een eigenaardige, bruinrijze vogel met een ingewikkelde tekening die perfect gecamoufleerd is in zijn biotoop. Hij zit altijd op de grond of horizontaal op een dikke tak. Hij heeft een groot oog, kleine snavel maar grote monddoening. Het mannetje heeft witte handpenvlekken en witte staarthoezen. Hij is het opvallendst tijdens de baltsvlucht wanneer hij naast zijn insectachtige zang ook een soort vleugelgeklap laat horen.

### Verspreiding
Broedvogel van geheel Europa behalve het uiterste Noorden. In Vlaanderen komen nog gezonde populaties voor in Limburg. Vooral op de overgang van grote heidegebieden met dennenbossen. Recent werden geschikte biotopen in de Antwerpse Kempen ook weer bezet. In de relictbiotopen van Oost- en West-Vlaanderen is de soort al ruim één decennia verdwenen.

### Ecologie
De Nachtzwaluw is een zomervogel die laat toekomt in het broedgebied, meestal maar een stuk in mei. Het is een vogel van zandige, halfopen habitats. Bij ons zijn dat vooral heidegebieden en halfopen dennenbossen op zandgrond. Hij nestelt altijd op de grond, perfect gecamoufleerd door zijn verenkleed. In de schemering en 's nachts jaagt hij op insecten die hij met wijd opengesperde bek vangt. Door zijn levenswijze en aangepaste camouflage is de Nachtzwaluw overdag uiterst moeilijk waar te nemen.

### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

### Rode-lijs categorie: Bedreigd

### Bedreigingen
Verstoring of vernietiging nestplaats, overdreven recreatie, habitatverlies, verbossing, insecticiden.

### Referenties
### Zwarte Specht  
*Dryocopus martius*

#### Beschrijving

#### Verspreiding

#### Ecologie
De Zwarte Specht leeft in grote, zowel naald-, loof- als gemengde bossen. Buiten het broedseizoen ook in schaars bebossde tot open landschappen met alleen bomenrijen. Hij maakt zijn hol in grote, zelfs levende bomen als Grove Den, Eik en Beuk. Vooral in het voorjaar is hij zeer luidruchtig in zijn territorium. Het is een standvogel die slechts korte zwerfbewegingen maakt na het broedseizoen.

#### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

#### Rode-lijst categorie: Niet bedreigd

#### Bedreigingen
Verstoring of vernietiging nestplaats, overdreven recreatie bosgebieden, habitatverlies, commercieel bosbeheer.

#### Referenties
**IJsvogel**  
*Alcedo atthis*

**Beschrijving**  

**Verspreiding**  

**Ecologie**  
De IJsvogel is strikt aan open, zuiver water gebonden. Dit zijn zowel grote plassen, rivieren, vijvers als beken. Hier nestelt hij in een zelf uitgegraven hol in een zandwand of in het wortelgestel van een omgevallen boom. Hij begint zeer vroeg met het broeden, zodat in sommige jaren tot 3 legseels kunnen grootgebracht worden. Hij vist vanop een tak boven het water, van daar tot onder het wateroppervlak duikend achter visjes.

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix II  
- Vogelbescherming  
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Kwetsbaar

**Bedreigingen**  
Verstoring of vernietiging nestplaats, watervervuiling, biotoopverlies.

**Referenties**  
**Boomleeuwerik**  
*Lullula arborea*

**Beschrijving**  
Een kleine leeuwerik met opvallend korte staart, een mooi afgelijnd borstbandje en een duidelijke, brede wenkbrauwstreep. Het enige andere opvallende kenmerk van het anders bruin gestreept en geschelpte verenkleed is de witte vlek op het midden van de vleugel. Valt vooral op door zijn roep en opvallende melodieuze zang.

**Verspreiding**  

**Ecologie**  
De Boomleeuwerik is een vogel van zandige gebieden met verspreide bomen. Bij ons zijn dat heide, kapvlaktes, aanplantingen en open naald- of gemengd parkachtig bos op zandige bodem. De soort is zeer gevoelig voor intensivering van land- of bosbouw. Hij leeft op de grond waar hij op vrij kale bodem naar voedsel zoekt. De Boomleeuwerik valt het meest op in het voorjaar wanneer hij zingt vanaf een boomtop of in vlucht.

**Wettelijke bescherming**  
- Conventie van Bern Appendix II  
- Vogelbescherming  
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Kwetsbaar

**Bedreigingen**  
Verstoring of vernietiging nestplaats, intensivering land- en bosbouw, overmatig recreatief medegebruik van zijn biotoop.

**Referenties**  
**Blauwborst**
*Luscinia svecica*

**Beschrijving**
De Blauwborst is een kleine zangvogel met dezelfde bouw als de Roodborst. Het mannetje heeft een helderblauwe keel en bovenborst met daarin een witte vlek. Onder het blauw heeft hij een brede zwarte en een oranje band. Het wijfje mist die opvallende tekening, ze heeft hier enkel een zwart bandje. Beide geslachten hebben wel de typische oranje staartzijden.

**Verspreiding**
Bij ons komt de witgesterde ondersoort voor die voorkomt in West- en Centraal-Europa. In Scandinavië en oostelijker komt de roodgesterde ondersoort voor.
De Blauwborst broedt over bijna heel Vlaanderen waar de geschikte biotopen aanwezig zijn. Die biotopen vinden ze vooral in kreken, opgespoten vlaktes en riviervalleien waar dan ook de grootste aantallen voorkomen.

**Ecologie**
De Blauwborst is bij ons een zomervogel die vanaf midden maart aankomt in zijn broedgebieden. Hij leeft in iets verruigde rietvelden en gevarieerde moerassen. Enkele natte stukjes in een ruige vlakte zijn ook al voldoende. Doordat hij zijn voedsel vooral op de grond zoekt, moeten in zijn biotoop open plekken tussen de vegetatie voorkomen. Hier pikt hij insecten en andere kleine diertjes op van de bodem. In het voorjaar kan je het mannetje van op een opvallende plek zien zingen, op een rietstengel of bovenop een struik.

**Wettelijke bescherming**
- Conventie van Bern Appendix II
- Conventie van Bonn Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:**

**Bedreigingen**
Habitatverlies, verstoring nestplaats, sterke waterpeilschommelingen bij nestplaats of verandering in hydrologie, versbossing van moeras.

**Referenties**
Grauwe Klauwier
Lanius collurio

Beschrijving
De Grauwe Klauwier is een forse, langgerekte zangvogel met zware snavel en lange staart. Het mannetje heeft een grijze kop met zwart masker en witte hals. De rug is kastanjebruin, de onderdelen zalmkleurig en de staart zwart met witte zijden. Het wijfje en juvenielen zijn bruin gebandeerd op bovendelen en vuilwit op de onderdelen.

Verspreiding
Broedvogel van Noord-Spanje tot Zuid-Scandinavië, tot halfweg in Azië. Het is een zomervogel van eind april tot september. In Vlaanderen was er een laatste doch kleine populatie in Noordoost-Limburg die nu ook uitgestorven is. De soort is bovendien een zeldzaamheid op doortrek geworden. Ondanks een omvangrijke populatie in Wallonië biedt Vlaanderen voor deze soort weinig toekomstperspectieven.

Ecologie
Grauwe Klauwieren zitten in kleinschalig, gevarieerd halfopen tot open landschap. Bloemrijke hooilanden met veel hagen, inclusief van doornstruiken, waren bij ons zijn biotoop. In het territorium zijn altijd enkele doornstruiken of prikkeldraad aanwezig om prooi op vast te spiesen (grote insecten, muizen, hagedissen en kleine vogels). De grootte van zijn prooivoorraad zou de vrouwtjes leiden bij het kiezen van een partner. Als nestplaats dienen brede, dichte (doorn)struiken.

Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelbescherming
- Vogelrichtlijn Annex I

Rode-lijst categorie: Met uitsterven bedreigd

Bedreigingen
Verstoring of vernietiging nestplaats, biotoopverlies (verlies aan kleinschalige hooilanden met hagen).

Referenties
**Ortolaan**  
*Emberiza hortulana*

### Beschrijving
De Ortolaan is een forse gors met grijze kop en borstband, gele mondstreep en keel, oranje onderdelen en bruingestreepte bovendelen. Het wijfje is een fietse kopie van het mannetje, zonder afgelijnde kleuren. Een opvallend kenmerk in alle kleden is de gele cogring en een roze snavel. Hij laat een typische gorzenzang horen, kort en simpel, vanop een hoge tak of boomtop.

### Verspreiding
Broedvogel van Noord-Spanje tot Zuid-Scandinavië, tot halfweg in Azië. Het is een zomervogel van eind april tot september. In Vlaanderen was er een laatste doch kleine populatie in Noordoost-Limburg die nu ook uitgestorven is. De soort doet het slecht in al de ons omliggende landen zodat een herkolonisatie in de nabije toekomst niet verwacht hoeft te worden.

### Ecologie
De Ortolaan is een soort van open, gecultiveerd landschap met bomenrijen, bosjes, boomgaarden en bosranden. Een belangrijke factor bij ons was de toepassing van extensieve landbouw van vooral minder commerciële graangewassen. Hij foerageert op de grond langs akkerranden, op zoek naar allerlei zaden van grassen en graangewassen.

### Wettelijke bescherming
- Conventie van Bern Appendix II
- Vogelbescherming
  - Vogelrichtlijn Annex I

**Rode-lijst categorie:** Met uitsterven bedreigd

### Bedreigingen
Verstoring of vernietiging nestplaats, biotoopverlies door intensivering landbouw.

### Referenties
In Vlaanderen komen nog een aantal soorten van Bijlage I van de Vogelrichtlijn Annex I als broedvogel voor. Het gaat in de meeste gevallen om verwilderde of zeer zeldzame broedvogels. De volgende tabel geeft die soorten weer met telkens hun broedvogelstatus:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Brandgans</th>
<th>Verwilderde broedvogel</th>
<th>Enkele tientallen koppels, hoofdzakelijk in het Gentse en het Zwin te Knokke.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><em>Branta leucopsis</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Zwarte Wouw</strong></td>
<td>Zeer zeldzame broedvogel</td>
<td>Niet-jaarlijkse broedvogel, zelden in dezelfde gebieden terugkerende broedgevallen.</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Milvus migrans</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Blauwe Kiekendief</td>
<td>Zeer zeldzame broedvogel</td>
<td>Een mogelijk broedgeval aan de Oostkust in 1996.</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Circus cyaneus</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kleinst Waterhoen</td>
<td>Zeer zeldzame broedvogel</td>
<td>Recent enkele broedgevallen in de natte heidegebieden van de Antwerpse Kempen en Limburg.</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Porzana pusilla</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kraanvogel</td>
<td>Verwilderde broedvogel</td>
<td>Bijna jaarlijks broedt in het Zwin een paar waarvan één vogel verwilderd is en de andere wild.</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Grus grus</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Middelste Bonte Specht</td>
<td>Zeer zeldzame broedvogel</td>
<td>Recente expansie vanuit Wallonië naar Vlaams-Brabant en de Voerstreek. Het aantal broedgevallen zal de volgende jaren wellicht toenemen.</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Dendrocopos medius</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Naast de in de fiches opgenomen recent uitgestorven soorten vogelsoorten van Bijlage I, is een reeks vogelsoorten na 1950 uitgestorven in Vlaanderen:

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><em>Ardea purpurea</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Zwarte Stern</strong></td>
<td>Laatste broedgeval in Limburg in 1975, in Antwerpen 1984.</td>
<td>Vanaf begin jaren '70 ging de broedpopulatie op de Kempense venen snel bergaf.</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Chlidonias niger</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Duinpieper</strong></td>
<td>Laatste broedgeval in Limburg in 1986.</td>
<td>Tot eind jaren '70 regelmatige broedvogel op veel plaatsen in de Kempen, laatste broedgevallen waren allemaal op militaire domeinen.</td>
</tr>
<tr>
<td><em>Anthus campestris</em></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>