

# Roofvogels

## Vliegende klauwen en haaksnavels

Deze vleesetende vogels zijn meesters in het vangen van levende prooidieren. Ze grijpen hun maaltje uit het water, uit de lucht of op de grond. Er zijn verschillende soorten roofvogels en ze hebben allemaal hun eigen voorkeuren in voedsel en daarom ook hun eigen jachttechnieken. Maar wat alle roofvogels hebben, zijn klauwen, haaksnavels en enorm goede ogen. Verder zijn het vaak grote vogels, die met gespreide vleugels erg indrukwekkend zijn.



### Soorten roofvogels

Er zijn vier groepen roofvogels: de arenden, buizerds, gieren en valken. Daaronder vallen alle verschillende soorten.

In Nederland en België broeden de havik, sperwer, wespendif, buizerd, zeearend, rode wouw, bruine kiekendif, blauwe kiekendif, grauwe kiekendif, torenvalk, boomvalk en slechtvalk.

We zien soms nog andere soorten, maar die zijn hier enkel te gast in de winter of ze zijn hier als het ware een beetje verdwaald.

### Snavels

Roofvogels hebben scherpe snavels. Hun snavels zijn gebogen, we noemen dat ook wel haaksnavels. Hoe groot, klein, dik, dun, lang, kort hun haaksnavel is, hangt af van de soort dieren die ze ermee vangen.



## Klauwen

Alle roofvogels hebben flinke klauwen met lange nagels. Ze gebruiken hun klauwen verschillend. Er zijn soorten die hun prooidieren als het ware doorboren met hun nagels en andere soorten knijpen hun prooidieren gewoon fijn, zodat ze geen adem meer kunnen halen.



Ze gebruiken hun klauwen dus vaak als wapen, maar soms ook gewoon als 'bestek'. Met hun klauwen houden ze hun prooi vast als met een soort vleesvork en knippen met hun bek de stukken vlees uit hun prooi.

## Jachttechnieken

- Gieren zijn aaseters. Ze zoeken naar voedsel door uren in de lucht te zweven op zoek naar karkassen.
- Visarenden eten vis, zoals hun naam al doet vermoeden. Ze blijven aan de kant van het water muistil zitten, tot ze iets zien dat ze kunnen vangen.
- Buizerds eten kleine landzoogdieren zoals muizen en konijnen. Vaak zitten ze roerloos op een paaltje en als er een ongelukkige prooi voorbij komt, storten ze zich simpelweg op het dier.
- Valken en sperwers kunnen vogels zo uit de lucht grissen.



Veel roofvogels zoals wespenvliegers lusten ook graag insecten die ze in hun vlucht vangen of de larven van insecten die ze uit hun nesten peuteren.

Sommige roofvogels, zoals de torenvalk, kunnen 'bidden'. Ze vliegen dan tegen de wind in en bewegen hun vleugels op een bepaalde manier, zodat ze op één plek blijven hangen. Zo kunnen ze zoeken naar prooidieren op de grond, zonder dat hun beeld steeds verandert. Het is dus een moment vlak voor het starten van de maaltijd. Daarom hebben mensen het vroeger de term bidden gegeven, zoals mensen wel bidden voor het eten.

## Zijn uilen ook roofvogels?

Uilen eten ook vlees en jagen ook op prooidieren. Toch rekenen we ze niet tot de roofvogels. Ze hebben duidelijk een andere bouw dan roofvogels. Roofvogels hebben drie tenen van hun klauwen naar voren gericht staan en één teen naar achteren. Bij uilen staan twee tenen naar voren en twee naar achteren. Verder hebben uilen een andere houding, hun kop is groter en daarin staan hun ogen anders geplaatst.

Ook kunnen uilen hun kop bijna helemaal rondom draaien. Roofvogels komen ook ver met draaien, maar niet zo ver als uilen.

Bovendien jagen roofvogels vooral overdag en uilen meestal 's nachts. Daarom noemen we uilen ook wel nachtroofvogels en de groep 'echte' roofvogels dagroofvogels.



### Roofvogelweetjes

- Nesten van roofvogels noemen we horsten. De kuikens zijn nestblijvers en worden door pa en ma gevoed.
- Veel roofvogels zijn bedreigde diersoorten. Dat komt omdat ze aan het eind van de voedselketen staan. Zo krijgen ze bijvoorbeeld veel gif binnen dat door mensen wordt gestrooid tegen muizen en dergelijke.
- Er wordt veel op roofvogels gejaagd. Ze vangen namelijk dieren, zoals patrijzen en dergelijke, die jagers juist voor zichzelf hebben gekweekt. Jagers willen hun kostbare buit niet door roofvogels laten inpikken. Landbouwers zijn ook bang dat roofvogels hun vee aan zullen vallen. Maar dat is niet echt logisch. De meeste boerderijdieren zijn roofvogels te groot.
- De snelste roofvogel is de slechtvalk. In een duikvlucht kan hij een snelheid bereiken van meer dan 350 km/uur!
- De grootste roofvogel is de condor. Als hij zijn vleugels spreidt, is hij van vleugeltip tot vleugeltip wel 3 meter lang!
- De grootste roofvogel in Nederland is de zeearend.

