

# Gieren

## De opruimingsdienst die uit de lucht komt vallen

Op de hele wereld komen in totaal 23 soorten gieren voor. Vier soorten komen we ook tegen in Europa. Gieren zijn roofvogels. Ze zullen geen gezonde levende prooi aanvallen, maar gewonde en stervende dieren doden ze wel. Verder leven ze van karkassen. Het zijn dus belangrijke opruimers! Rottende karkassen kunnen namelijk een bron zijn van ziektes.

### Voedsel zoeken

Gieren zoeken hun voedsel met hun ogen. Er zijn gierensoorten die ook een sterk reukvermogen hebben, maar hun ogen zijn beter. Ze kunnen een klein karkas al zien op een afstand van 6,5 kilometer! Vergelijk dat maar eens met vliegen in een vliegtuig. Als je van Schiphol naar Parijs zou vliegen, kom je niet veel hoger dan 6,5 kilometer. Maar kun jij onderweg vanuit dat vliegtuig je broodtrommeltje op de grond zien staan?



### Aan tafel

Gieren zijn sociale eters. Ze delen hun voedsel met soortgenoten. Omdat ze voornamelijk rottende dieren eten, hebben ze heel speciale maagsappen. Anders zouden ze ziek worden van hun maaltijd. Ziektes als botulisme, cholera en miltvuur kan hun maag zelf onschadelijk maken. In gebieden waar veel gieren voorkomen, komen ziektes zoals hondsdolheid minder voor. Ze eten de karkassen al op, voordat ze voor een uitbraak van hondsdolheid kunnen zorgen.

Als gieren eten kunnen ze in één keer éénvijfde deel van hun lichaamsgewicht opeten! Stel je voor dat je zelf 30 kilo weegt en dan 6 kilo vlees op kunt eten! Een gemiddeld balletje gehakt 's avonds op ons bord weegt ongeveer 1 ons. Je zou dan wel 60 van die balletjes op kunnen!

Als ze zoveel hebben gegeten, kunnen ze alleen niet direct wegvliegen. Ze zijn dan te zwaar om op te stijgen. Als er toch gevaar blijkt, braken ze een gedeelte van de maaltijd gewoon weer uit en vliegen weg.



### Beauty or beast

Gieren zijn machtige vogels om te zien. Vooral vliegend zijn ze enorm. Toch vinden mensen ze vaak ook wat griezelig met die kale koppen en nekken, haaksnels en priemende ogen. Die kale nekken hebben wel een functie. Als ze in hun voedsel boren blijven bloed en voedselresten niet tussen lagen veren plakken, maar aan hun kale nek. Dat droogt snel in de zon en valt dan gewoon af. Hierdoor lopen ze minder kans op ziektes.

### Levensloop

Gieren kunnen best oud worden, zeker in vergelijking met andere vogels. Ze leven monogaam, wat inhoudt dat ze hun partner kiezen voor hun hele leven. Overigens moet je wel goed kijken wie het mannetje is en wie het vrouwtje, want bij gieren zie je nauwelijks verschillen. Man en vrouw zijn ook ongeveer even groot.

