

Pelikanen en verwanten

Watervogels

Deze groep van grote zeevogels zijn goede zwemmers. Alleen de fregatvogel is hierop een uitzondering. Pelikanen en verwanten hebben zwemvliezen tussen 4 tenen, in plaats van 3, zoals bij eendachtigen. De meeste van deze vogelsoort kunnen lange vluchten boven de open zee maken.

Lichaam

De meeste pelikanen en verwanten zijn aangepast aan het leven op en rond het water. Ze kunnen onder water prooien vangen.



Aalscholvers en slangenhalvogels hebben veren die geen water afstoten. Hierdoor worden ze zwaarder en kost het duiken minder energie. En na iedere duik moeten ze zichzelf dus weer drogen. Daarom zie je aalscholvers regelmatig met hun vleugels wijd staan, zoals op de foto hiernaast.

De donsveren zijn wel waterafstotend, anders zouden de dieren verkleumen! Ook de botten van deze vogels zijn minder hol dan die van andere vogels, waardoor ze zwaarder zijn.

Alle andere soorten uit deze groep hebben wel waterafstotende veren en veel lucht in hun botten. Hierdoor blijven ze goed drijven. De vogels hebben maar kleine neusgaatjes. De genten en aalscholvers hebben zelfs neusgaten die helemaal gesloten zijn. Zo komt er geen water in tijdens het duiken.

Voedsel

De vogels uit deze orde eten allemaal vis. Ze jagen allemaal op verschillende manieren. Aalscholvers achtervolgen hun prooi onder water. Slangenhalvogels spietsen vissen aan hun scherpe snavels. Genten en bruine pelikanen maken van

soms wel 30 meter hoog een duik in de zee, waarbij ze met 95 kilometer per uur de zee raken! Dit overleven ze door luchtzakken in hun kop die de klap opvangen.

Fregatvogels stelen vis van andere vogels, door ze heel lang te achtervolgen, totdat de andere vogel zijn vis laat vallen. Pelikanen jagen in groepen en drijven vissen in ondiep water bijeen.

Voortplanting

De meeste pelikanen en verwanten broeden op afgelegen eilanden of klippen. Zo zijn hun eieren niet te stelen door roofdieren. De meeste soorten broeden in kolonies.

Mannetjes vertonen vaak een spectaculaire balts om de vrouwtjes te lokken. Vooral de fregatvogels zijn bekend om hun balts, waarbij ze de rode keelzak indrukwekkend opblazen.

De nesten zijn vaak groot en worden door allebei de geslachten gebouwd. De jongen zijn bij de geboorte klein en hulpeloos. Vooral bij fregatvogels is dit het geval. Deze dieren worden nog maanden na het uitvliegen verzorgd.

