

Aan tafel met de blauwe vinvis

Je weet vast wel dat de blauwe vinvis het grootste dier van de wereld is. En misschien denk je dat zo'n reus heel grote vissen of zeeleeuwen eet. Maar dan heb je het mis...

Vinvisen eten alleen maar kleine beestjes. Vooral kleine garnaltjes. Die noemen we **krill**. Ze worden hooguit zeven centimeter lang, meestal zijn ze zo groot als een snoepje. Vinvisen eten wel heel erg veel krill. Soms wel bijna 1 miljoen in één hap. Samen hebben die het gewicht van een flinke buffel. De blauwe vinvis haalt er even veel energie uit als wij uit 1400 boterhammen met choco. Zo eet zo'n walvis zich heel snel dik. Dat moet ook. Want hij vindt alleen in de zomer veel krill. De rest van het jaar heeft hij niet veel te eten. Dan teert hij op zijn vetlaag.



1

TONG

De tong weegt tot wel 3000 kilo. Dat is net zo zwaar als een olifant. Het gevaarte helpt om het water tussen de baleinplaten te duwen. Ook schraapt hij daarmee de gevangen krill van zijn baard.



Krill

2

BAARD

Een vinvis heeft geen tanden. Aan zijn bovenkaak hangen zo'n 300 platen. Die zijn van hetzelfde spul gemaakt als onze haren. Ze worden ook wel de **BAARD**, de **FRANJE** of de **BALEINEN** van de walvis genoemd. Aan de binnenkant zijn ze heel ruw. Daar blijft de krill in hangen als de vinvis een hap water uitspuugt.



3

KEEL

Aan de onderkant van zijn bek heeft een vinvis allemaal plooiën. Daardoor kan hij zijn keel ver uitrekken. Bij een grote hap wordt het een soort schepnet. Zo kan hij extra veel water opslokken. Soms net zo veel als zijn eigen gewicht. De spieren in de keel helpen om al dat water er weer uit te persen.



Wolk vol uitwerpselen

4

MAAG

De maag van de vinvis is zo groot als een auto. Er past meer dan 1000 kilo krill in. In het maagzuur laat de harde huid van de garnaltjes snel los. Het zachte vlees kan de vinvis dan verder verteren in zijn darmen.

5

DARMEN

De darmen van een mens zijn ongeveer acht meter lang. Die van een vinvis wel 150 meter. En toch is dat nog geen record. De darmen van een **POTVIS** zijn de langste van het dierenrijk. Vaak wel twee keer zo lang dan die van de vinvis!

Potvis



6

WALVISKEUTELS

Een walvis legt niet vaak een 'drolletje'. In de tijd dat hij niets eet, doet hij dat waarschijnlijk maandenlang niet. Maar als hij moet, kun je maar beter uit zijn buurt blijven. Van achteren komt er een hele wolk uit. Die is vaak net zo groot als de walvis zelf. De kleur is roze-oranje. Net als de krill die hij eet.



Wil jij ook je dierenvraag insturen? Op pagina 2 lees je naar welk adres je hem kunt sturen.

Wat wil jij weten?

Hoi, Wat eet een blauwe vinvis?



Tristan (10 jaar) uit Zarren

Blauwe vinvisen nemen een grote slok zeewater met krill.