

Texel, 14 september 2011

## Ribkwallen bij Ecomare

**In het kwallenaquarium van Ecomare zwemmen momenteel Amerikaanse ribkwallen en een paar zeedruifjes. Het is leuk om te zien hoe deze dieren zich voortbewegen en eten.**

Zeedruiven en Amerikaanse ribkwallen horen allebei tot de familie van de ribkwallen. Het zijn kleine doorzichtige diertjes met acht rijen zwemplaatsjes langs het lichaam. Met behulp van deze plaatjes kunnen de dieren zich voortbewegen. Ribkwallen zijn geen kwallen, maar vormen een aparte groep. Ze hebben een uitgebreider darmstelsel dan kwallen en geen netelcellen.

De zwemplaatsjes langs het lichaam van de ribkwallen veroorzaken een spectaculair schouwspel. Het licht dat door de bewegende zwemplaatsjes wordt weerkaatst heeft alle kleuren van de regenboog. De zwemplaatsjes werken dus als een soort prisma.

Zeedruiven vangen hun prooien met twee lange, kleverige tentakels. Kleine diertjes in het water blijven er aan plakken. Het zeedruifje kan de tentakels vervolgens razendsnel intrekken om de prooien naar zijn mondopening te brengen. Amerikaanse ribkwallen gebruiken twee lobben onderaan hun lichaam om prooien in te sluiten en naar hun mond te brengen. Bij Ecomare krijgen de ribkwallen artemia te eten. Dit zijn microscopisch kleine kreeftjes, die in het centrum uit eieren worden opgekweekt.

De ribkwallen blijven in elk geval tot het voorjaar bij Ecomare te zien. Vanaf april komen er mogelijk weer oorkwallen in het aquarium.



Foto: zeedruifje met tentakel duidelijk zichtbaar (Foto Fitis, Sytske Dijkse)