

## Fisken som blir skakk

Visste du at nyklekte flyndrelarver ikke er flate, men ser ut som helt vanlige fiskeunger?

AV IRENE INMAN TJØRVE | PUBLISERT 10. SEP. 2018 | OPPDATERT 20. JAN. 2020

Nærbilde av en flyndre som gjemmer seg i sanden.

Den voksne flyndra er flat og har øynene samlet på én side. Foto NTB Scanpix

Fisker kan også gjennomgå metamorfose og forvandle form fullstendig i løpet av livet.

Flyndrer svømmer rundt i havet akkurat som andre fisker. Men etter hvert blir kroppen skakkere og skakkere, og det øyet vandrer over til den andre siden av hodet. Oversiden av kroppen blir mørk og undersiden hvit. Til slutt er flyndra flat og svømmer ned til havbunnen for å leve der.

Forskerne er fortsatt ikke helt sikre på hvorfor dette skjer. Men de vet hvordan det skjer. Forskere ved Nasjonalt insti for ernærings- og sjømatforskning (NIFES) og en gruppe kinesiske forskere fant ut det dannes A-vitamin når larvene hud får lys på seg. Når larven begynner å bikke på seg, får huden på den ene siden mer lys og dermed mer A-vitamin

A-vitaminet får huden til å lage fargestoffer. Øyet som sitter på "feil" side vil også ha A-vitamin og flytter seg derfor over på den andre siden. Men hvorfor fisken begynner å bikke på seg i utgangspunktet, er det altså ingen som vet.

Fortsett å lese om dyr og fisk som skifter form fra barn til voksen i "[Mestere i forvandling](#)".

LIVET PÅ JORDA FISK OG DYR I VANN

Meldinger ved utskriftstidspunkt 14. mars 2025, kl. 08.08 CET

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.