

Kaakloze vissen

Rare wezens

Kaakloze vissen waren er al meer dan 500 miljoen jaar geleden, voordat er ook maar een andere vis bestond. Er zijn nu nog maar twee groepen: de slijmprikken en de prikken.

Prikken leven in gematigde zones (dus niet te koud en niet te warm).

Slijmprikken leven in de tropen en in gematigde gebieden.



Lichaam

Kaakloze vissen hebben een langgerekt lichaam en een huid zonder schubben. Ze lijken daarom wel wat op een aal. Maar het grootste verschil met andere vissen is het feit dat ze geen kaken hebben. In plaats daarvan hebben ze een schijf in hun mond met scherpe tandjes.

Naast de kop hebben ze ronde kieuwopeningen. De staart eindigt in een soort peddel en ze hebben ook vinnen, die zorgen voor stevigheid. Hun onbeschubde huid is met slijm bedekt.

De geur en smaakzin zijn bij prikken goed ontdekt. De slijmprik is zo goed als blind, prikken kunnen redelijk goed zien.

Voortplanting

De meeste prikken leven in de zee, maar trekken naar zoet water om te paaien (zo noemen ze het paren van vissoorten). Sommige soorten blijven hun hele leven in zoet water.

Paaiende prikken graven een ondiepe nestkuil in de bodem. Jonge prikken worden geboren als larve en veranderen veel, voordat ze geslachtsrijp zijn en naar zee kunnen.

Slijmprikken leven en paaien alleen in zee. De jongen komen als een kleine versie van de ouders uit het ei. Ze zijn dus niet eerst larve. De eieren van slijmprikken worden beschermd door een taai omhulsel. Daaraan zitten draden waarmee ze zich hechten aan de zee of aan elkaar.