

Ålefisket drives fra småbåter, vesentlig med ruser. Fisket med teiner og agn har avtatt. Mesteparten av fangsten vist i Tabell 7.1 er landet på Skagerrakkysten. Ålen eksporteres for en stor del levende til Danmark.

Innsamling av data fra fiskere startet i 1975. Fangst dagbøkene fra et lite antall (10-20) fiskere viser en forholdsvis jevn fangst per redskapsdøgn siden 1983, med unntak av fangstene under algeoppblomstringen i 1988. Den varme sommeren 1997 skiller seg også ut ved økt fangst av stor ål. Ålen fanges lettere i rusene når vannet er varmt og uklart. I 2001 og 2002 viste de få observasjonene vi har en økning i fangst per rusedøgn. Foreløpig har vi ikke observasjoner fra 2003.

ACFM konstaterer at den europeiske bestanden er utenfor sikre biologiske grenser, rekrutteringen er svak og fortsetter å synke. Mye av yngelen og små-ålen bringes videre til åleoppdrett. I motsetning til andre oppdrettsarter har prisen vært stigende for oppdrettet ål. Det er derfor bekymring for at økningen i det europeiske fisket av yngel og små-ål vil bidra til at færre kjønnsmodne fisk når Sargassohavet.

Summary

The European stock of eel is considered to be outside of safe biological limits. Most of the Norwegian catches are taken on the Skagerrak coast and exported to Denmark.



ÅL - *Anguilla anguilla*

Leveområde: Sargassohavet.

Oppvekstområde: Langs norskekysten og i elver.

Beiteområde: Langs norskekysten og i elver og innsjøer.

Alder ved kjønnsmodning: 5-15 år.

Biologi: Ålen spiser først og fremst fisk, rogn, krepsdyr, snegler, muslinger og insektlarver, men kan også ta frosk og andunger. Larvene som finnes på gyteplassene i Sargassohavet er glassaktige og ligner på lauvblad på høykant. De driver passivt med strømmen og nærmer seg Europas kyster etter 1,5 år, da er de 7-8 cm lange. I 2,5-3-årsalderen, ved kysten, forandres larven til glassål, lengden avtar da noe.

Glassålen starter sin vandring oppover i elvene. I elvevassdrag blir den gulål. Dette stadiet varer i 6-25 år, da er den et nattaktivt rovdyr. Den vandrer så ut igjen som glassål, da avtar fødeopptaket og tarmen tilbakedannes.

Kjønnsorganene utvikles først etter at den har forlatt Europa.