

Ålens livscykel

1. Sargassohavet

Den europeiska ålen (*Anguilla anguilla*) fortplantar sig i Sargassohavet, mellan Puerto Rico och Bermuda.

2. Resan till Europa

Ålynglen (larver) driver med Golfströmmen till Europa. Under färden förvandlas de till genomskinliga glasålar.

Det är en lång resa som kan ta mellan ett och tre år.

3. Från yngel till ål

När ålynglet anländer till Europas kust så omvandlas den till pigmenterad ål, så kallad gulål. Ålen växer upp och lever 10–25 år vid kusten eller i sjöar och vattendrag.

4. Resan tillbaka

Slutligen gör ålen den långa resan tillbaka till Sargassohavet för att fortplanta sig.

Visste du att...

... ålens kön anpassas efter omgivningen.

... ålen kan bli mer än 85 år gammal.

... ålen kan vandra på land, så långt som ett par hundra meter om den håller sig sval och fuktig.

... ålen kan klara sig utan föda väldigt länge. Ålar från Sverige vandrar cirka 700 mil till Sargassohavet utan att äta på vägen. Under resan lever den på sitt fettlager.

... vår ål tillhör ett gemensamt bestånd som sträcker sig från Island till Nordafrika. En isländsk hona kan para sig med en egyptisk hane och deras avkommor kan växa upp i flera olika länder.

Ålen

En världsvan resevär



Länsstyrelserna

Bakgrund: Varför är ålen hotad?

Invandringen av ålyngel till Europa har minskat med cirka 90 procent sedan 70-talet.

Det är en oroväckande minskning som leder till att det totala antalet ålar har minskat.

Orsaken till nedgången är inte klarlagd, men påverkan från fiske, vattenkraft, utdikning, klimat-effekter och miljögifter har sannolikt bidragit.

Ålen är CITES-listad

Många djur och växter hotas av utrotning, däribland vår europeiska ål.

För att skydda hotade arter och garantera biologisk mångfald har världens länder kommit överens om att begränsa handeln. Överenskommelsen kallas för CITES.

Den europeiska ålen är upptagen på CITES-listan över utrotningshotade arter. EU har förbjudit all handel med ål med länder utanför EU.



En ryssja används för att fänga ål. Foto: Kerstin Söderlind.

Hur skyddar vi ålen?

För att rädda den europeiska ålen ställer EU krav på medlemsländerna att arbeta efter en nationell ålförvaltningsplan.

Sveriges plan bygger på fyra typer av åtgärder:

- Reglering av fiske.
- Förbättrade vandringsmöjligheter vid passage av vattenkraftverk.
- Utsättningar av ålyngel.
- Ökad kontroll av fiske, handel och vandringsvägarnas funktion.

Vad gäller för ålfiske?

Generellt är det förbjudet att fiska ål i Sverige.

- Fångar du en ål måste du försiktigt släppa tillbaks den.
- Enbart fiskare med särskilt tillstånd från Havs- och vattenmyndigheten får fiska ål.
- I vissa utpekade sötvatten, där ålen har små möjligheter att utvandra till kusten, är fritidsfiske av ål tillåtet. Det är inte tillåtet att sälja denna ål.
- Misstänker du olagligt fiske kan du kontakta din Länsstyrelse eller Kustbevakningen.

Att tänka på när du köper ål

Fråga om ålen är lagligt fiskad och varifrån den kommer.

- Avstå från köp om du misstänker olagligt fiske. Du kan kontakta din Länsstyrelse som är tillsynsmyndighet.
- Från 1 oktober 2016 har Sverige ett spårbarhets-system för fisk och skaldjur från havet. Det nya systemet ska hjälpa oss spåra ålens ursprung.

Vill du veta mer om ål?

Läs mer på jordbruksverket.se och havochvatten.se.

Ålyngel som är redo att planteras ut. Foto: Kerstin Söderlind.

