



# Natur | 3

## Skorv

UPPDRAG / FAKTATEXT / NIVÅ 2



## Natur | 3

# Skorv



Djuret på bilden är släkt med de gråsuggor vi kan hitta under stenar och i trädgårdslandet. Var tror du att det lever? FOTO: Essi Keskinen

### 1.

**Titta på bilden och fundera över de här frågorna.** Ni kan fundera själva eller diskutera med varandra, men ni måste inte kunna svaren. Ni har ungefär 5 minuter på er.

- Har du sett det här djuret i havet eller i en sjö?
- Vanligtvis lever det här djuret i riktigt kalla hav. Hur tror du att det hamnade här?



## 2.

### Läs texten om skorven.

Använd er själva eller material ni hittar i naturen och visa hur en skorv ser ut. Ni har ungefär 15 minuter på er.



## 3.

### Presentera er skorv för de andra och berätta om den.

I presentationen, svara på följande frågor:

- Vad heter det här djuret?
- Hur kan vi känna igen det? Visa hur stort det är.
- Hur har det hamnat i Östersjön?

Natur | 3

# Skorv



Skorven kom till Östersjön för flera tusen år sedan. Den anpassade sig när vattnet blev varmare och finns fortfarande kvar här. FOTO: Essi Keskinen

Djuret på bilden kallas för **skorv** eller **ishavsgråsugga**. Skorven är släkt med de gråsuggor som ni kan hitta under stenar på land. Den lever i kalla hav men också både i Östersjön och i en del stora sjöar under högsta kustlinjen.

Skorven kan bli nio centimeter lång. Den är platt och har 14 (fjorton) ben. Hela ryggen är klädd med hårda plattor som skyddar kroppen och gör att den kan böja sig. Den sista plattan är avlång och spetsig och liknar en tjock svans. Längst fram på kroppen har skorven två ledade antenner. Skorven lever på havsbottnar där det finns lera och sand. Den kan leva från grunt vatten ner till flera hundra meters djup.

Allting under **HÖGSTA KUSTLINJEN** låg under vatten efter den senaste istiden. I Höga Kusten är högsta kustlinjen nu 286 meter över havet.



Kartan till vänster visar hur havet såg ut här när skorven kom till Östersjön. Ni kan jämföra med kartan bredvid. Den visar hur Östersjön ser ut idag. GRAFIK: Rosanna Telaranta

Skorvens favoritföda är vitmärlor, musslor och döda fiskar. När den känner lukten av ett bytesdjur simmar den ikapp det och fångar det med frambenen. Själv är skorven ett viktigt bytesdjur för många olika fiskar och för unga vikarsälar. Om skorven är jagad kan den springa längs botten eller simma snabbt på rygg för att komma undan.

Skorven kom till Östersjön när isen smälte efter den senaste istiden. Eftersom marken hade blivit nedtryckt av inlandsisen satt Östersjön ihop med andra hav. Skorven är en ishavsart. Vi tror att den kom till Östersjön från Sibiriens kust i Ryssland. Genom landhöjningen har det nu blivit land mellan Östersjön och det havet. Vattnet i Östersjön har blivit varmare, men skorven har anpassat sig och finns fortfarande kvar här.

På kartan nedan kan du se hur havet såg ut när skorven kom till Östersjön.

En **ISTID** är en period när det är så kallt att stora delar av jorden täcks av is. Isen smälter inte bort helt ens på sommaren.

**LANDHÖJNING** uppstår där det funnits inlandsis. Isens tyngd tryckte ner jordskorpan, som nu långsamt höjer sig igen.