



Natur | 5

Hornsimpä

UPPDRAG / FAKTATEXT / NIVÅ 1



Natur | 5

Hornsimpa



Djuret på bilden tycker om kallt vatten och lever helst nära havsbotten.
Vet ni vad det heter? FOTO: Anna-Lena Grandlund

1.

Titta på bilden och fundera över de här frågorna.

Ni behöver inte kunna svaren.

- Vad tror ni att det här är för sorts djur?
- Hur stort tror ni att det är?
- Vad tror ni att det äter?



2.

Läs texten om hornsimpor.

Använd er själva eller det ni hittar i naturen och visa hur en hornsimpa ser ut.



3.

Visa er hornsimpa för de andra och berätta om den.

Berätta om det här:

- Vad heter ert djur?
- Hur känner vi igen det? Visa hur stort det är.
- Hur kom det till Östersjön?

Natur | 5

Hornsimpa



De första hornsimporna kom till Östersjön för flera tusen år sedan.

ILLUSTRATION: Wilhelm von Wright

Djuret på bilden är en fisk som kallas **hornsimpa**. Hornsimpan kan bli 35 (trettiofem) centimeter lång. Den har väldigt stor mun. På huvudet har den fyra hårda knölar. Det är därför den kallas för hornsimpa. Kroppen är smalare bak och har många små taggar.



FOTO: Anna-Lena Grandlund

Hornsimpan vill helst leva i kallt vatten och kan simma djupt ner i Östersjön. Den lever alltid nära botten. Där äter den fisk och andra smådjur.



Så här såg havet ut när hornsimpan kom till Östersjön. Ni kan jämföra med bilden bredvid. Den visar hur Östersjön ser ut idag. GRAFIK: Rosanna Telaranta

Hornsimpan har funnits i Östersjön jättelänge. När inlandsisen smälte var vattnet väldigt kallt här. Då kallades det för ett ishav. Då satt Östersjön ihop med andra hav. Hornsimpan kom till Östersjön från Norra ishavet. Nu är vattnet i Östersjön varmare, men hornsimpan finns fortfarande kvar här.

På bilden här ovanför kan ni se hur havet såg ut när de första hornsimporna kom hit.