

# Grej of the Ocean

– mikrolektioner om havet

Avsnitt 13

## Smörbulten

Den här mikrolektionen handlar om smörbulten, en invasiv art i våra svenska hav.



ÖSTERSJÖFONDEN

i samarbete med



Voice of the Ocean



## Förslag på mer fakta att berätta efter filmen



Ledtråd  
Smörig fisk

- Den svartmunnade smörbulten kom till Östersjön från Svarta havet med fartygstrafiken.
- Den upptäcktes i Sverige för första gången i Karlskrona skärgård 2008. Numera lever den både längs västkusten och östkusten upp till Gävle.
- Svartmunnad smörbult är större än de smörbultar som lever i svenska hav naturligt. Den är gulgråbrun i färgen och har en svart fläck på den främre ryggfenan. Under lekperioden blir hanen svart.
- Svartmunnad smörbult är en invasiv art i svenska hav. Det betyder att den påverkar ekosystemet här negativt. Den har lätt att anpassa sig till nya miljöer och kan leva i både salt och sött vatten. Den konkurrerar med inhemska fiskar, och äter ägg och yngel av andra fiskar, till exempel gädda och abborre.
- För att försöka minska antalet svartmunnade smörbultar undersöker forskare när och var man bäst fångar den. Dessutom utvecklas redskap som är särskilt effektiva för att fiska just svartmunnad smörbult.



## Frågor

- Varifrån kommer svartmunnad smörbult från början?
- Hur kom den till Östersjön?
- Hur ser svartmunnad smörbult ut?
- På vilket sätt kan den skada ekosystemet i våra svenska vatten?
- Vad görs för att minska antalet svartmunnade smörbultar?



I anslutning till mikrolektionen kan eleverna få se programmet "Invasiva arter i havet" på Havet i skolan. I introduktionsavsnittet får eleverna lära sig skillnaden mellan främmande och invasiva arter, och sedan finns det fem avsnitt om olika arter. Du hittar programmet här: [havetiskolan.se/undervisningsmaterial/p/invasiva-arter](https://havetiskolan.se/undervisningsmaterial/p/invasiva-arter)