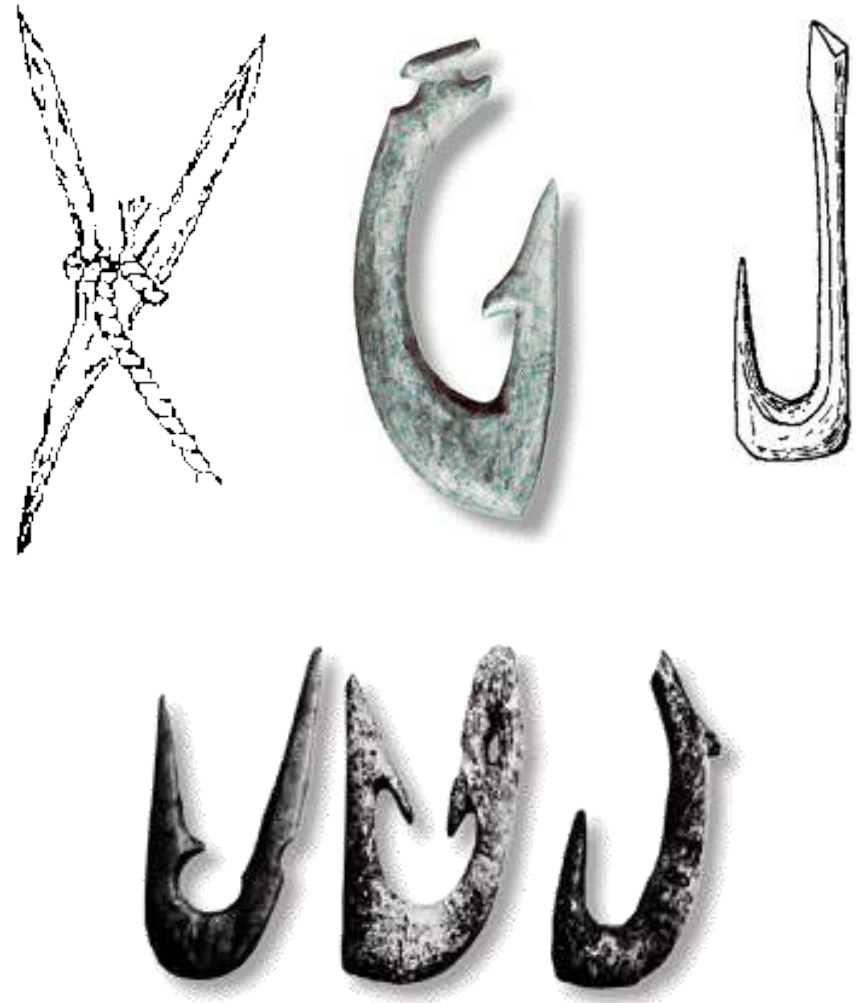


INTRODUCCIÓN.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA

- Una de las actividades de sustento y productivas más antiguas. Paleolítico tardío (50 000 años).
- Europa septentrional – amplio abanico de anzuelos complejos.
- Evidencias socioculturales de su importancia en culturas Mediterráneas y Escandinavas.
- En América evidencias pictográficas datadas al menos desde 2000 AC.



Etruscos, Fenicios, Griegos, Egipcios y Romanos





Evidencias socioculturales de la pesca



Oriente lejano



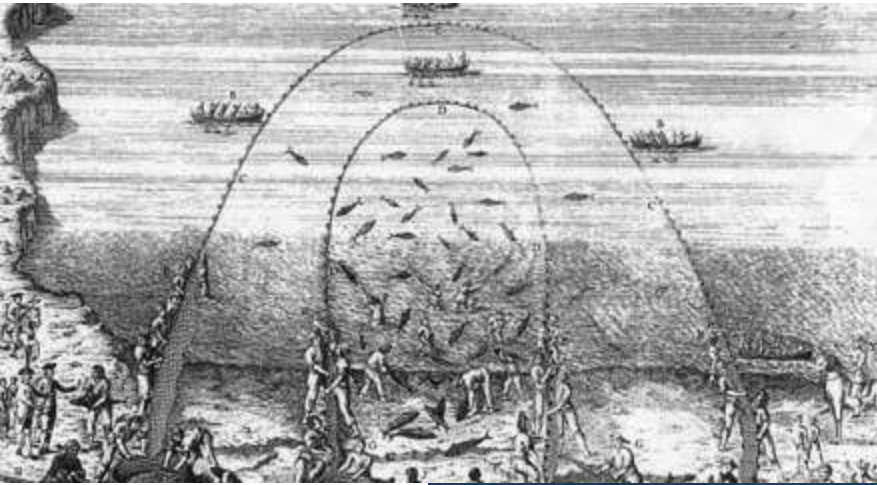
Artes de pesca diversos



- Artes de pesca comunes que sobreviven hasta ahora con modificaciones relativamente menores, pero otras han evolucionado sustancialmente.

- Desarrollos tecnológicos: artes de pesca, materiales, detección, propulsión automatizada y cadenas de frío y tecnologías de conservación de los productos pesqueros.

Métodos ancestrales en uso



Pesquerías como ejes culturales



- Edad media, Vikingos, arenque y bacalao, y su comercialización hacia el báltico no escandinavo.

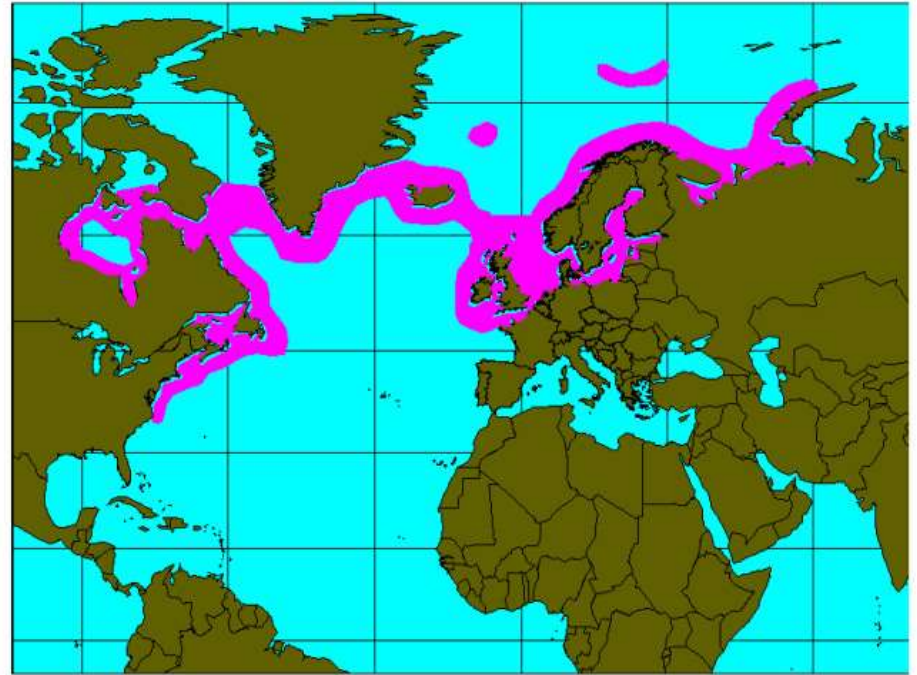
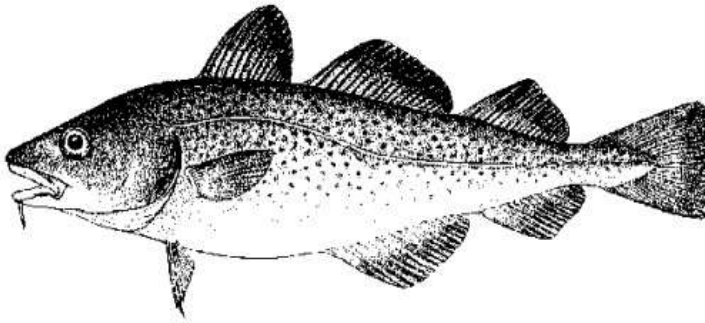




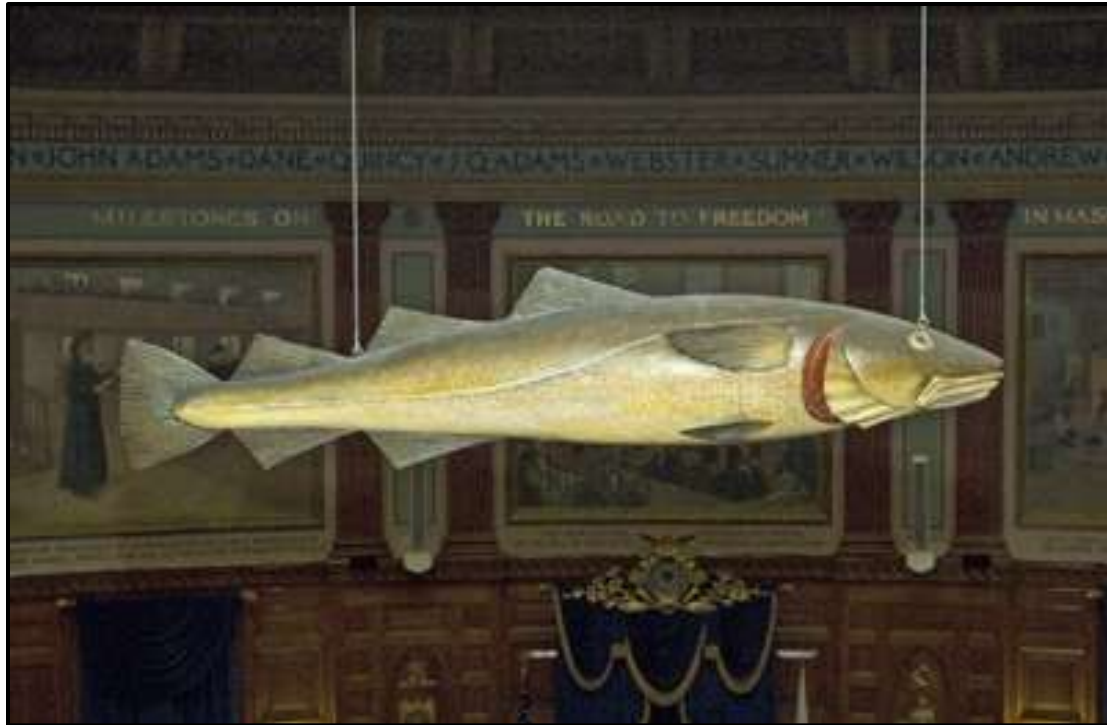
- La pesca del bacalao representó probablemente la primera industria exitosa de la América colonial anglosajona.
- Nueva Inglaterra y el sureste de Canadá



Distribución e influencia económica del bacalao



“El bacalao sagrado”



Recinto del congreso de Massachusetts

Pueblos originales del Pacífico Noroccidental y el salmón



Elementos transformadores

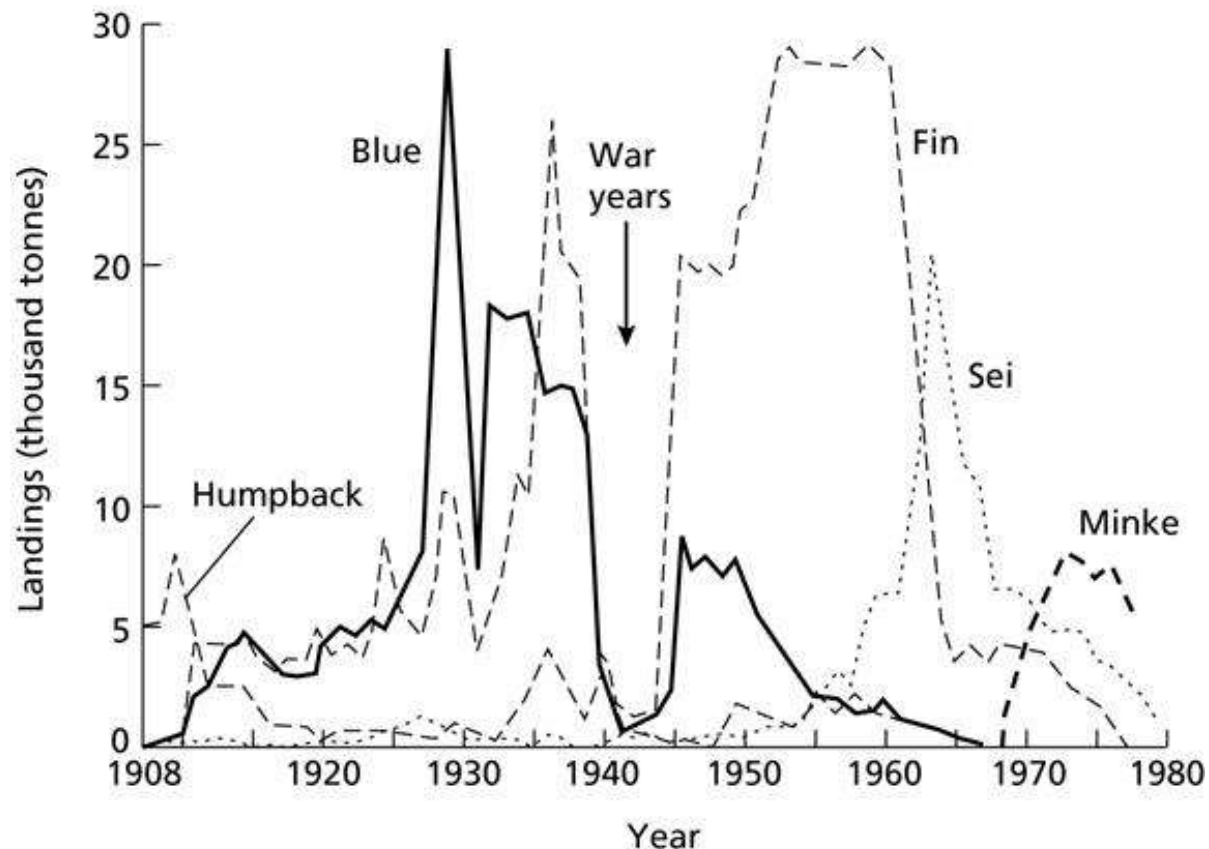
- ❑ Percepción acerca de la inagotabilidad de los recursos pesqueros (Huxley, 1883).
- ❑ Motores a vapor
- ❑ Acceso libre, incremento en la cobertura geográfica de las pesquerías (expansión neocolonial).
- ❑ Salto en tecnología marina a partir de la segunda guerra mundial.
- ❑ Técnicas de conservación y frío
- ❑ Efecto en los Mares territoriales y Zona Económica Exclusiva.
- ❑ Experiencias históricas desastrosas
- ❑ Incremento en la producción pesquera mundial.



Conservación y cadenas de frío



Experiencias históricas desastrosas pesquerías sobre ballenas





Copyright James Johnson



Copyright James Johnson



Copyright James Johnson

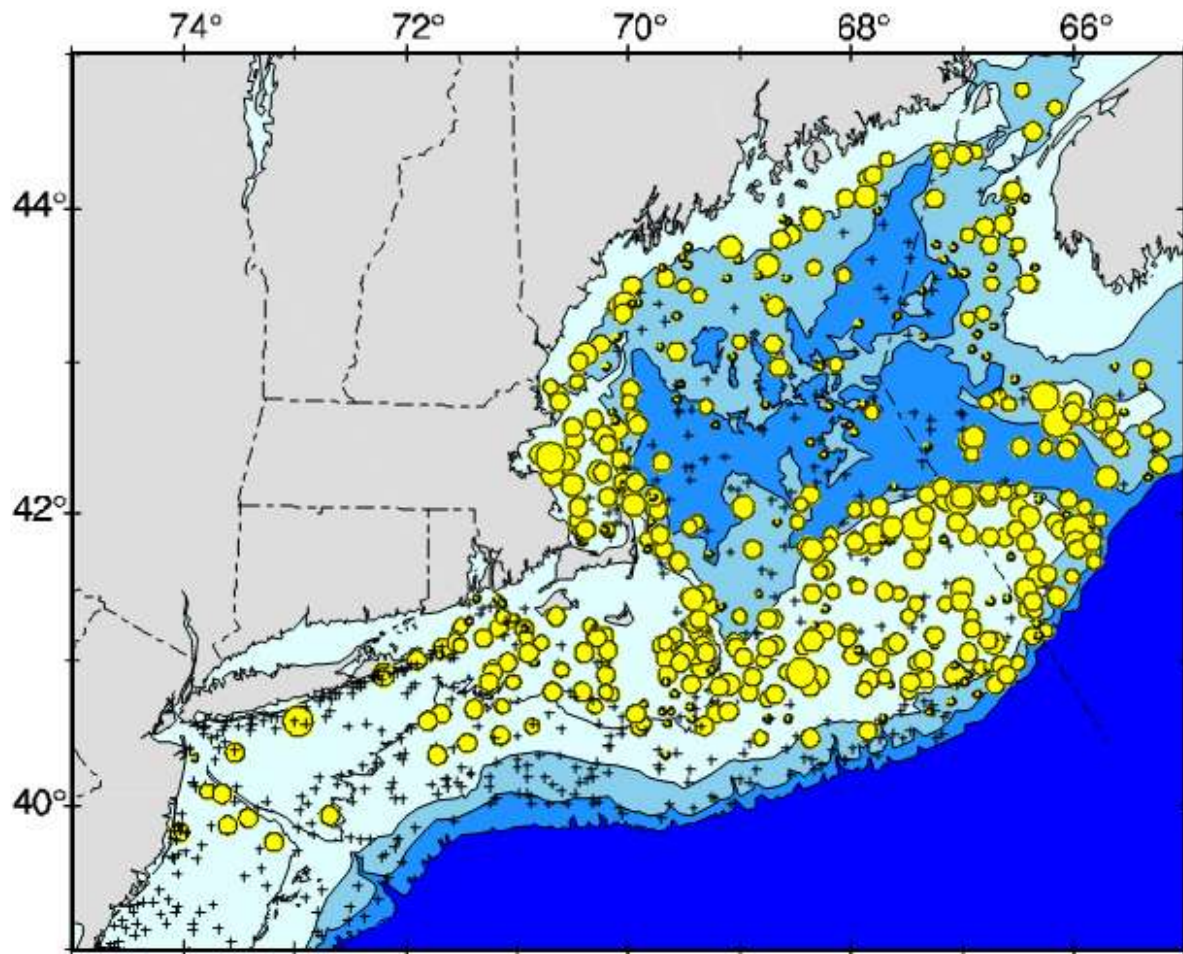


Copyright James Johnson

En 2003, la población de bacalao de Newfoundland fue declarada como amenazada por el gobierno canadiense



Relative Distribution and Abundance of Cod
in the Northwestern Atlantic 1979-2005
Derived from the NEFSC Spring Bottom Trawl Surveys



Spring 1979-1981