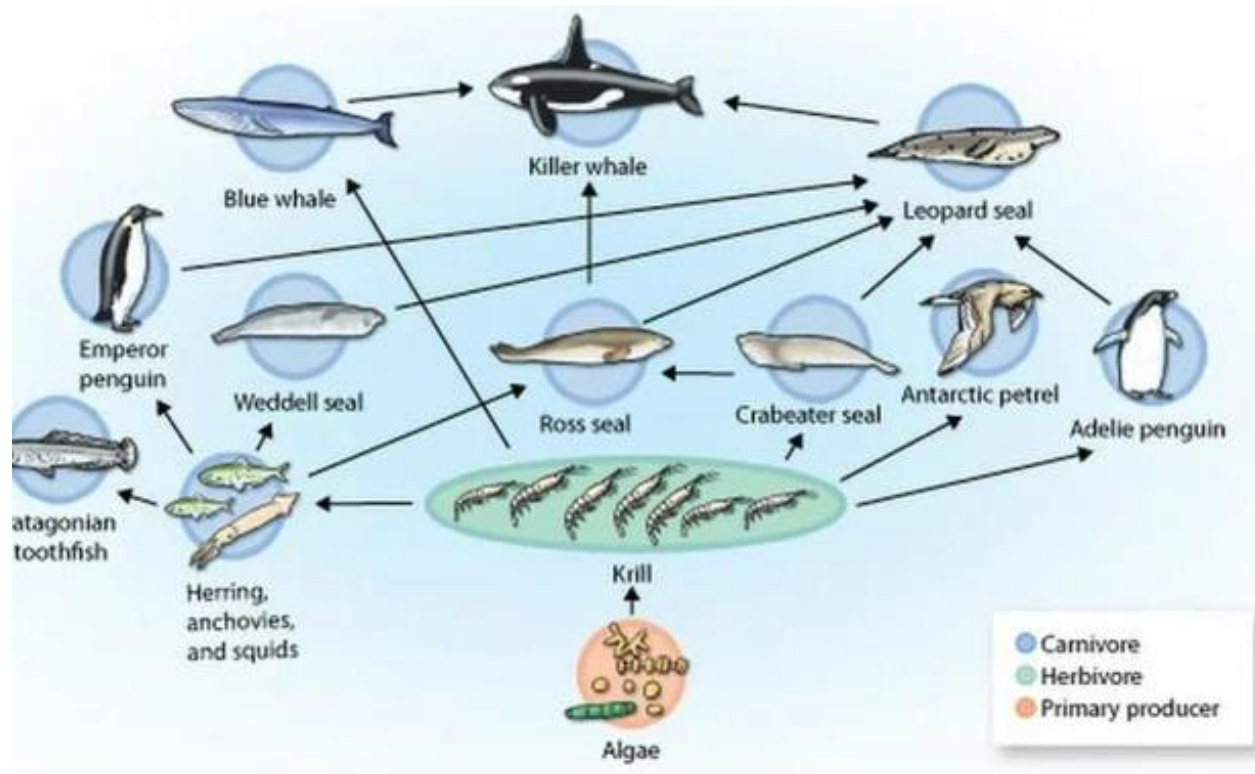




Blåvalen

Balaenoptera musculus

Näringskedja och placering i systematiken



Näringskedja

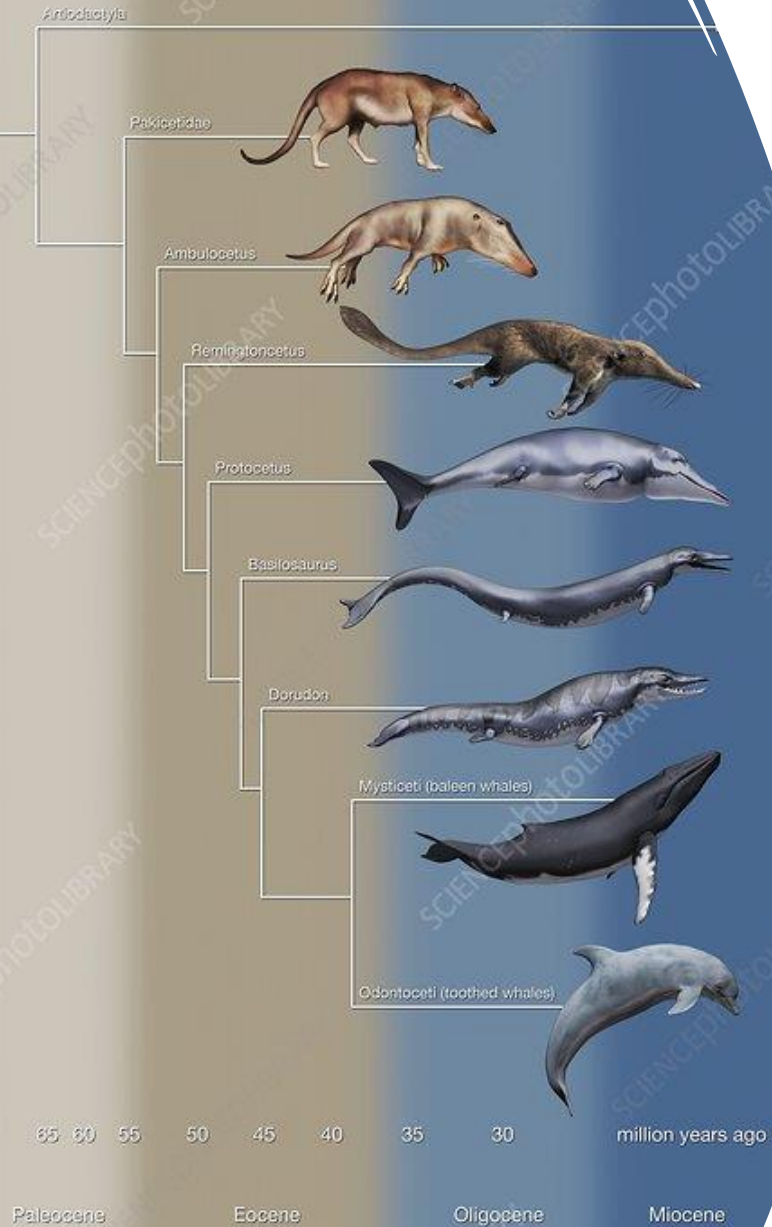
- * Andrahanskonsument
- * Få naturliga fiender

Systematik

Systematik	Grupp Blåval Tillhör
Domän	Eukaryoter
Rike	Djur <i>Animalia</i>
Stam	Ryggsträngsdjur <i>Chordata</i>
Understam	Ryggradsdjur <i>Vertebrata</i>
Klass	Däggdjur <i>Mammalia</i>
Ordning	Valar <i>Cetacea</i>
Underordning	Bardval <i>Mysticett</i>
Familj	Fenvalar <i>Balaenopteridae</i>
Släkte	<i>Balaenoptera</i>
Art	Blåval <i>Balaenoptera musculus</i>

Evolution

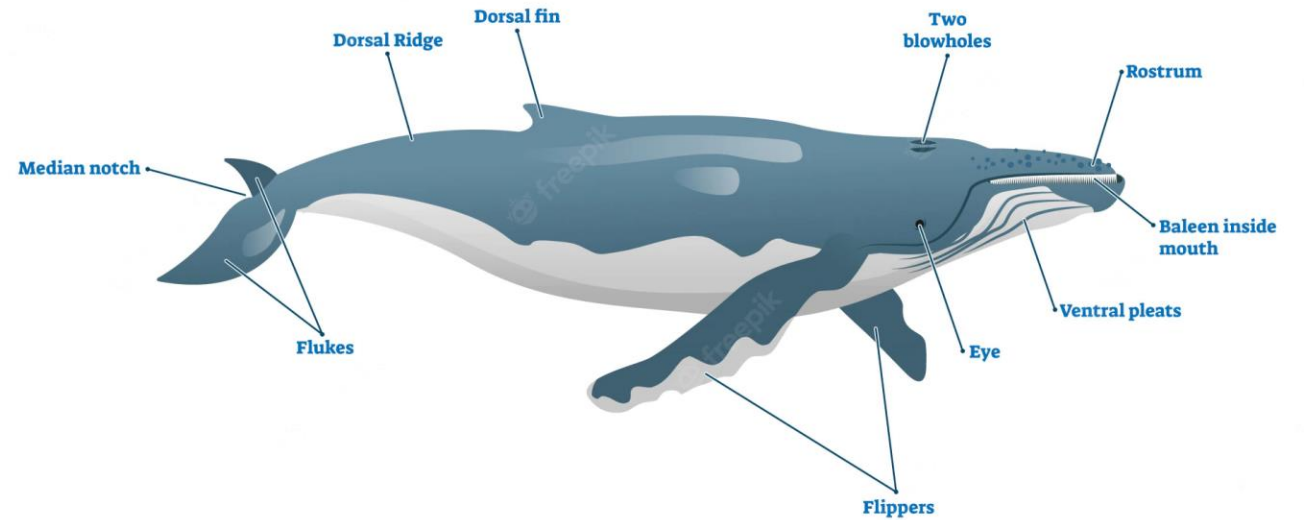
- * Landlevande hovdäggdjur
- * Amfibier
- * Pakicetus
- * Basilosauridae
- * Cetotheriidae
- * Anatomiska anpassningar



Anatomi

- * Hjärta
- * Lungor
- * Ögon
- * Mun
- * Öron
- * Tunga

WHALE BODY PARTS



Fysiologi

- Förflyttar sig

Stjärtfena och bröstfenor

- Äter

Filtermatning

- Fortplantning

Könlig



Beteende

- Solitärt/ flock
- Kommunikation
 - Lågfrekventa ljud
 - Valsång

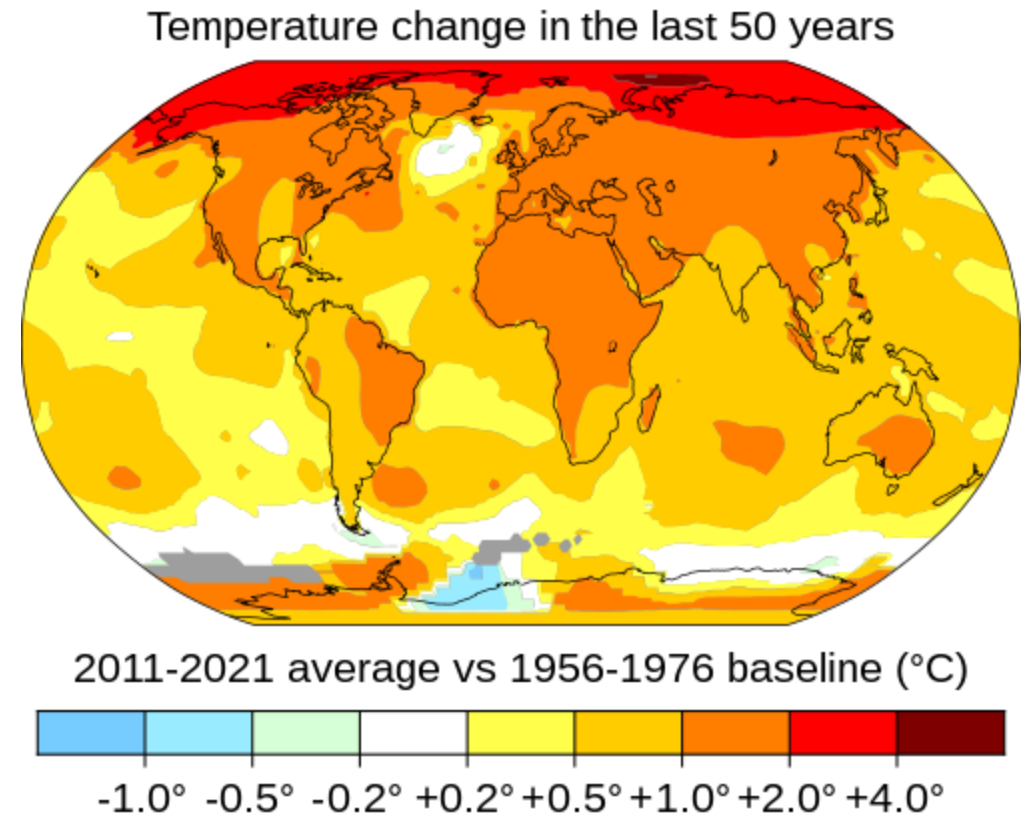
Blåvalen & människan



Blåvalen & den globala uppvärmningen

* Indirekt hot

* Alger och krill



Sammanfattning

* Näringskedja och systematik

Andrahandskonsument

* Evolution

Landlevande hovdäggdjur

* Anatomi

Stora organ

* Fysiologi

- Förflyttning: Stjärt & bröstfenor

-Äter: Filtermatning

- Fortplantning: Könlig

* Beteende

-Solitärt/ flock

- Kommunikation: lågfrekventa ljud/ valsång

* Blåvalen & människan

Stor påverkan

* Blåvalen & den globala uppvärmningen

Indirekt hot

