

Borkumer Wal-Pfad

Standort Atlantischer Nordkaper

Dieser Brunnen zeigt einen aus Beton gefertigten „Atlantischen Nordkaper“ aus der Familie der Glattwale mit Jungtier, so wie ihn die Borkumer Walfänger auf ihren Fahrten ins Eismeer gesehen haben. Durch intensive Bejagung bis ins 20. Jahrhundert gibt es heute nur noch rund 300 Tiere. Sie, lieber Leser, werden in Ihrem Leben wohl nur diesen einen nachgebildeten Atlantischen Nordkaper sehen können. Wir haben ihm hier ein Denkmal gesetzt.

Der Atlantische Nordkaper (*Eubalaena glacialis*) ist eine mit den Grönlandwalen verwandte Art der Glattwale, die im nördlichen Atlantik verbreitet ist. Er ist der seltenste Wal der Welt und seit 1935 international geschützt. Der ursprüngliche Bestand wird auf 15.000 Tiere geschätzt. Heute leben noch rund dreihundert Tiere, Tendenz abnehmend.

Nordkaper sind 13 bis etwa 18 m lang mit einem Gewicht von bis zu 80 Tonnen. Wie bei allen Glattwalen fehlt eine Rückenflosse. Die Farbe ist einheitlich schwarz. Auffällig ist ein extremer Parasitenbefall seiner genetisch bedingten Haut-Schwienel durch Seepocken, Walläuse und andere Krebstiere, die von weitem wie ausgedehnte weiße Flecken aussehen. Besonders dicht ist dieser Bewuchs auf der Stirn.

Auf jeder Seite seines Mauls trägt er am Oberkiefer etwa 300 bis zu 2,50 Meter lange Hornplatten, die Barten. Zwei Blaslöcher ergeben einen V-förmigen Blas. Der Blubber (Speck, aus dem der Tran ausgekocht werden kann) macht 40 % des Körpergewichts aus; kein anderer Wal hat einen so hohen Speckanteil.

Atlantische Nordkaper leben im Sommer in subpolaren Regionen und im Winter in gemäßigten Breiten. Im östlichen Teil des Atlantik ist der Nordkaper vollständig ausgerottet.

Wie der Grönlandwal ist der Nordkaper mit etwa 8 km/h ein sehr langsam schwimmender Wal. Er ernährt sich hauptsächlich von Ruderfußkrebse, aber auch kleinen Fischen. Nordkaper haben sich früher zu ihren Wanderungen zu großen Verbänden von hundert Einzeltieren und mehr versammelt.

Schon im 16. Jahrhundert töteten Walfänger tausende von Nordkapern. Danach waren sie im Ostatlantik so selten geworden, dass europäische Walfänger auf den Grönlandwal auswichen. In den Kolonien Neuenglands wurden die Bestände im 17. und 18. Jahrhundert nahezu ausgerottet. Erst danach entdeckte man den Pazifischen Nordkaper und dezimierte diesen zwischen 1805 und 1914 bis auf wenige tausend.

Die Sozialstruktur des Atlantischen Nordkaper ist bisher kaum erforscht. Die Kommunikation untereinander erfolgt über niederfrequente Töne im Bereich von 50 bis 500 Hertz. Die Ausrufe können sich über eine Dauer von einer bis sechs Sekunden erstrecken. Beim Beutefang stoßen sie Laute aus, deren Frequenz bei zwei bis vier Kilohertz liegt. Die Hoden des Nordkapers gelten mit einer Tonne Gesamtgewicht als die größten des Tierreichs. Die Lebenserwartung der Nordkaper ist nicht genau bekannt, ein Weibchen wurde nachweislich 65 Jahre alt.



Deze sculptuur – “Atlantische Noordkaper” met kalf uit de familie der echte walvissen – is van beton gemaakt. Door de intensieve jacht tot in de 20ste eeuw, zijn er vandaag de dag nog slechts zo’n 300 dieren. Beste lezer, u zal waarschijnlijk in uw leven alleen nog maar een nagemaakte Noordkaper zien – hier. Wij hebben hem hier als monument opgericht.

*De Atlantische Noordkaper (*Eubalaena glacialis*) is verwant aan de Groenlandse walvis, Soorten walvissen die gebruikelijk zijn in de Noord-Atlantische Oceaan. Het is de meest zeldzame walvis in de wereld en wordt internationaal beschermd sinds 1935. De oorspronkelijke populatie wordt geschat op 15.000. Vandaag de dag leven nog zo’n driehonderd en daarvan is de tendens dalende.*

De Noordkaper is ongeveer 13 tot 18 m lang met een gewicht tot 80 ton. In tegenstelling tot andere walvissen missen zij juist een rugvin. De kleur van de Noordkaper is uniform zwart. Opvallend zijn de extreme parasieten op zijn huid gevormd door zeepokken, walvisluizen en andere schaaldieren. Van afstand lijken deze op uitgebreide witte vlekken. Vooral in de buurt van het voorhoofd is deze groei.

Aan elke kant van zijn mond draagt hij op de bovenkaak van ongeveer 300 stuks hoornplaten, elk ongeveer 2,50 meter lang, de baleinen. Twee gaten geven een V-vormige blaas. De blubber (vet voor de traan) is goed voor

40% van het lichaamsgewicht; geen andere walvis heeft zo’n hoog vetgehalte.

Atlantische walvissen leven in de zomer in subpolaire regio’s en in de winter in gematigde breedten. In het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan is de Noordkaper volledig uitgeroeid.

Zowel de Groenlandse walvis als de Noordkaper is met ongeveer 8 km per uur een heel langzaam zwemmende walvis. Hij voedt zich voornamelijk met roeipootkreeftjes, maar ook kleine vissen. De Noordkaper heeft zich vroeger tijdens omzwervingen in grote verbanden van 100 of meer individuele dieren verzameld.

Al in de 16e eeuw doden walvisjagers duizende van Noordkapern. Daarna waren ze in de oostelijke Atlantische Oceaan zo zeldzaam geworden dat de Europese walvisvaarders uitweek naar de Groenlandse walvis. In de kolonies van New England werden deze bestanden in de 17 en 18e eeuw bijna uitgeroeid. Nadat werd de grote oceaannoordkaper ontdekt en tussen 1805-1914 gedecimeerd tot een paar duizend.

In der Systematik der Säugetiere gehört dieser Wal zur

Überordnung: Laurasiatheria (Laurasia war ein Kontinent vor 200 Mill. Jahren)

Ordnung: Wale (Cetacea)

Unterordnung: Bartenwale (Mysticeti)

Familie: Glattwale (Balaenidae)

Gattung: *Eubalaena*

Art: Atlantischer Nordkaper (*Eubalaena glacialis*), engl. „Northern Right Whale“

In de systematiek van zoogdieren hoort deze walvis tot de

Super orde: Laurasiatheria (Laurasia was 200 miljoen jaar terug een kontinent)

Orde: Walvissen (Cetacea)

Onderorde: Baleinwalvissen (Mysticeti)

Familie: Echte walvissen (Balaenidae)

Geslacht: *Eubalaena*

Soort: Noordkaper (*Eubalaena glacialis*)



Borkum
Wal-Pfad



Hersteller der Walskulptur:

Entwurf der Walskulptur:
Wal-Lehrpfad:



<http://www.universalrocks.com>, Skulpteur Thomas Hudy, im Auftrag der WBB, Eigentümer der Wallinsel.
<http://www.draussenplaner-sl.de>, Oldenburg
<http://borkum-stiftung.de/wal-pfad>, Gestaltung: G. Ulsamer, Dr. R.-G. Westhaus