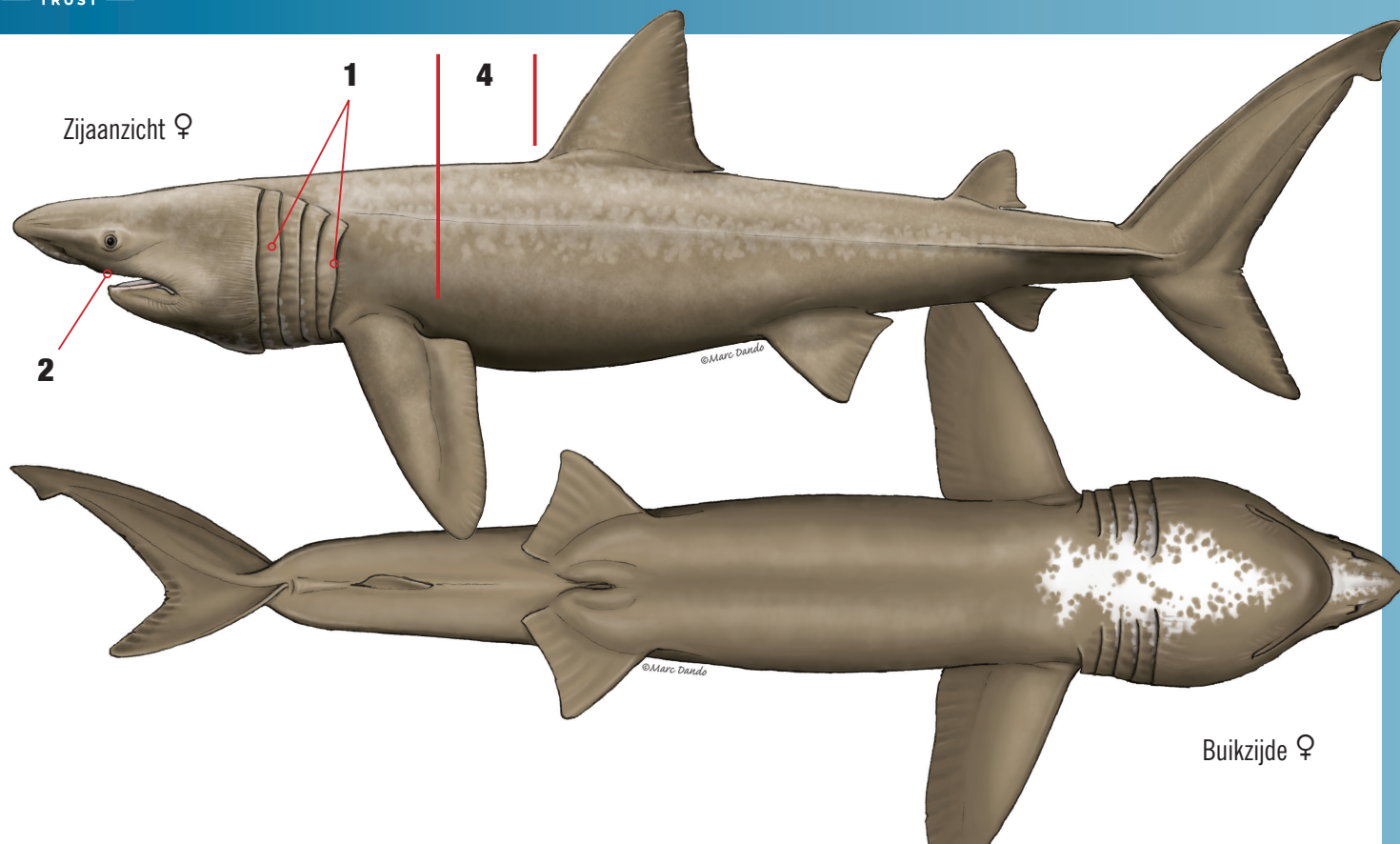


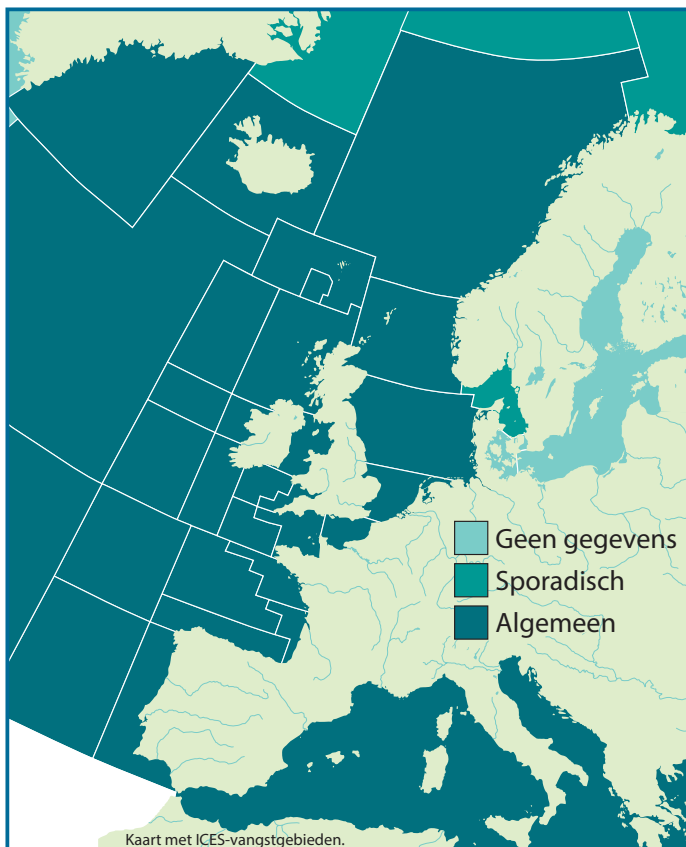


WETENSCHAPPELIJKE NAAM

Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765).

VERSPREIDING

Komt wereldwijd voor in gematigde zeeën. Oost-Atlantische Oceaan: van Rusland tot Senegal, ook in de Middellandse Zee, en van Namibië tot Zuid-Afrika.



LOKALE NAMEN

REUZENHAAI, Grote Haai, Paardenhaai, Basking Shark (UK), Pélerin (Fr), Peregrino (Es).

KENMERKEN

- 1 Grote kieuwspleten omringen het hoofd bijna.
- 2 Enorme mond aan onderzijde hoofd.
- 3 Kiewzeven gevormd door vergrote huidtanden.
- 4 Begin van eerste rugvin staat achter basis van de borstvinnenⁱ.

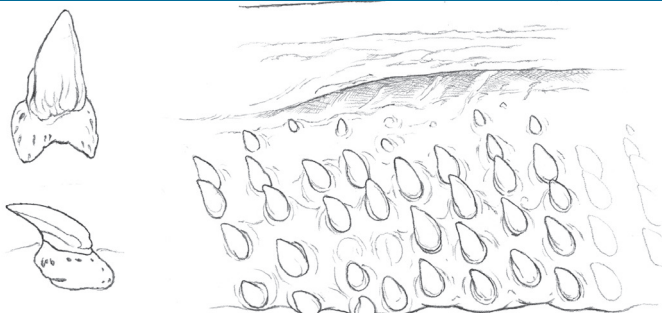
KLEUR

- Rugzijde grijs, grijsbruin, blauwgrijs tot zwart.
- Buikzijde gelijkaardig, soms lichter.
- Vaak onregelmatige witte vlekken op de buikzijde.
- Soms lichtere strepen en vlekken op de flanken^{vi}.

BIOLOGIE EN GROOTTE

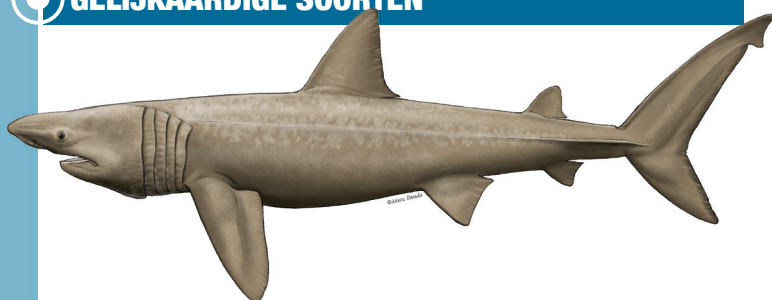
- Bij geboorte: 100–170 cm. Bij geslachtsrijpheid: 460–610 cm ♂^{vii}. Max TL: 1220 cmⁱ.
- Passieve planktoneter: roeipootkreeftjes, larven van kreeftachtigen en eieren en larven van vissenⁱ.
- Draagtijd onbekend maar geschat op 1–3.5 jaar^{iii,vii}.
- Grootte bij geboorte onbekend maar geschat op 100–170 cm^{vii}.

TANDEN

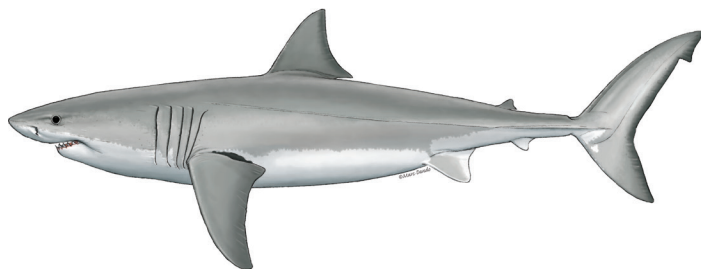


- Zeer kleine, haaks gebogen tanden.
- Zone in midden van bovenkaak met onregelmatig verspreide tanden^{vi}.

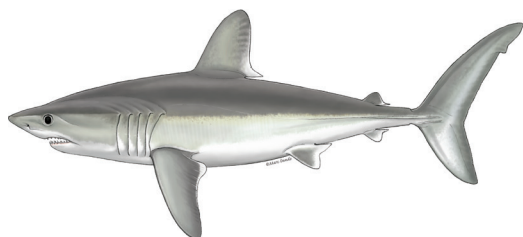
GELIJKAARDIGE SOORTEN



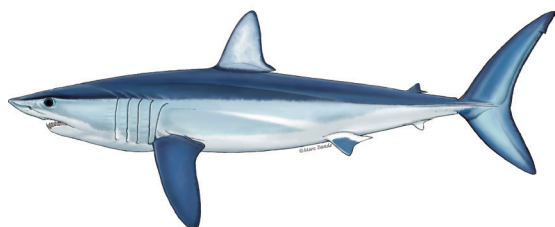
• *Cetorhinus maximus*, **Reuzenhaai**



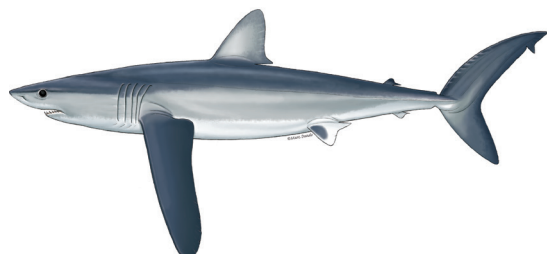
• *Carcharodon carcharias*, **Witte Haai**



• *Lamna nasus*, **Haringhaai**



• *Isurus oxyrinchus*, **Makreelhaai**



• *Isurus paucus*, **Langvinmakreelhaai**

HABITAT

- Van oppervlak tot 2000 m^{ix}.
- Voorkeur voor water van 8–14 °C in gehele verspreidingsgebied, maar ook aangetroffen bij 24 °C nabij New England (VSA).
- Algemeen in kustwateren tijdens de zomer, bijna tot in de branding.
- Voorkeur voor zones tussen watermassa's (front), t.h.v. kappen, eilanden en ingesloten gebiedenⁱ.
- Onderneemt transoceanische migraties^{iv}.

BESCHERMINGSSTATUS

- Beschermd in EU-wateren sinds 2007, maar ook door andere beleidsinstrumenten zoals CITES, Conventie van Bonn (CMS)^{viii}, Verdrag van Barcelona, Conventie van Bern, OSPAR^{vi} en lokale wetgeving (vb. UK-WCA (1981)ⁱⁱ en UK-BAP^v).
- **Status op de Rode Lijst:** VU - Kwetsbaar (2005)ⁱⁱⁱ. EN - Bedreigd in Noordoost-Atlantische Oceaan (2005)ⁱⁱⁱ. EN - Bedreigd in Europese wateren (2015)^x.

COMMERCIEEL BELANG

- In het verleden bejaagd met harpoenen en netten.
- Leverolie werd gebruikt voor vitamine A, looien van leer en als lampenolie. Tegenwoordig gebruikt voor squaleen in medicijnen en cosmetica.
- De vinnen zijn extreem waardevol in Azië door aanzienlijke grootte en hoge kwaliteitⁱ.
- Verbod voor commerciële vissers voor het aan boord houden van de soort in alle ICES-vangstgebieden.

HANTEREN

- Voorzichtig hanteren.
- Enorme, sterke haai.
- Schurende huid.

REFERENTIES

- i. Compagno, L. J. V.; 2001. FAO.
- ii. DEFRA; 2007.
- iii. Fowler, S. L.; 2005. IUCN Red List.
- iv. Gore, M. A. *et al*; 2008. *Biol. Lett. doi*.
- v. JNCC; 2007.
- vi. Knickle, C. *et al*; Unknown. FLMNH.
- vii. Martin, R. A.; Unknown. Reefquest Centre for Shark Research.
- viii. Shark Trust; 2005.
- ix. Cox, G. *et al*; 1997.
- x. Nieto, A. *et al*; 2015. European Red List of Marine Fishes.