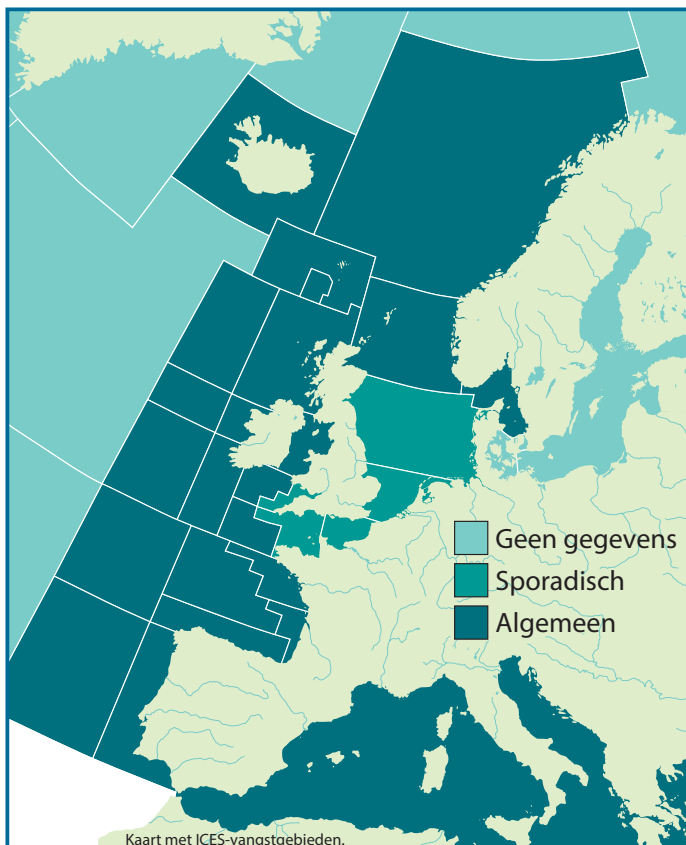


## WETENSCHAPPELIJKE NAAM

*Etmopterus princeps* (Collett, 1904).

## VERSPREIDING

Wijdverspreid in de Noord-Atlantische Oceaan. In Oost-Atlantische Oceaan: van IJsland tot Gibraltar, mogelijk ook Mauritanië. Meldingen uit de Stille Oceaan.



## LOKALE NAMEN

**GROTE LANTAARNHAAI**, Lantaarndoornhaai, Great Lanternshark (UK), Sagre Rude (Fr), Tollo Lucero Raspa (Es).

## KENMERKEN

- 1 Tweede rugvin groter dan eerste.
- 2 Grote stekels bij rugvinnen.
- 3 Geen anaalvin<sup>i</sup>.
- 4 Huid met grote, zijwaarts gebogen huidtanden met dikke punten<sup>v</sup>.

## KLEUR

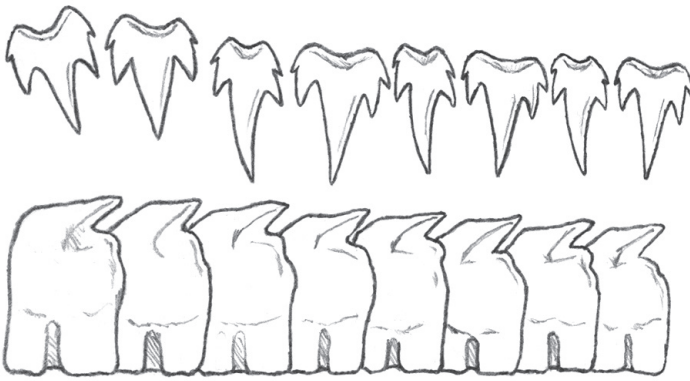
- ⊙ Effen zwart.
- ⊙ Geen patronen of tekening<sup>i</sup>.

## BIOLOGIE EN GROOTTE

- ⊙ Bij geslachtsrijpheid: 62 cm ♀, 55 cm ♂. Max TL: 96 cm ♀, 71 cm ♂<sup>iii</sup>.
- ⊙ Eierlevendbarend. 6-16 jongen per worp zijn gemeld, maar gewoonlijk 12 jongen<sup>iii</sup>.
- ⊙ Dieet bestaat voor gelijke delen uit vis en inktvis, en voor een klein deel uit kreeftachtigen<sup>ii</sup>.

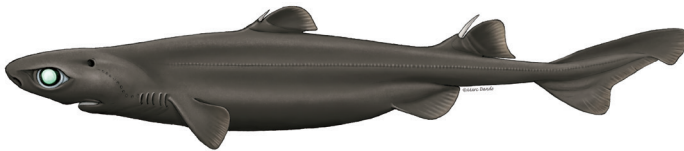


## TANDEN

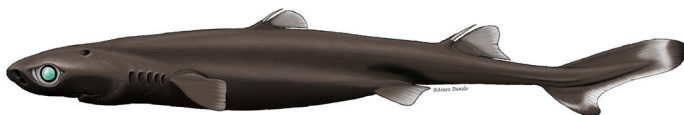


- Tandens in de bovenkaak met 5 punten en bijspitsen.
- Tandens in onderkaak met scheve punten<sup>i</sup>.

## GELIJKAARDIGE SOORTEN



- *Etmopterus princeps*, Grote Lantaarnhaai



- *Etmopterus pusillus*, Gladde Lantaarnhaai



- *Etmopterus spinax*, Donkerbuiklantaarnhaai



- *Centroscyllium fabricii*, Zwarte Lantaarnhaai

## HABITAT

- Continentaal plat van 350–2213m.
- In de Noordoost-Atlantische Oceaan: aan de basis van de continentale helling op 2750–4500 m<sup>vii</sup>.
- Leven gescheiden volgens geslacht<sup>iv</sup>. Mogelijks ook volgens grootteklasse met kleinere dieren op grotere diepte<sup>vii</sup>.

## BESCHERMINGSSTATUS

- Bijvangst in gehele verspreidingsgebied en mogelijks onder aanzienlijke visserijdruk<sup>vi</sup>. Onvoldoende soortspecifieke data maar blijkt talrijk op de Mid-Atlantische Rug<sup>iv</sup>.
- **Status op de Rode Lijst:** DD - Onvoldoende data (2006<sup>vi</sup>). LC - Momenteel niet in gevaar in Europese wateren (2015)<sup>vii</sup>.

## COMMERCIEEL BELANG

- Bijvangst in bodemsleepnetten in gehele verspreidingsgebied.
- Mogelijks gebruikt in de Noordoost-Atlantische Oceaan maar details niet bekend<sup>vi</sup>.
- Vanaf 2010 - nulquotum in EU-wateren.

## HANTEREN

- Voorzichtig hanteren.
- Grote stekels bij rugvinnen.
- Schurende huid.

## REFERENTIES

- Compagno, L. J. V.; 1984. FAO
- Cortés, E; 1999. *ICES JMS*.
- Cotton, C; 2009. Pers. Comm.
- Dyb, J. E. *et al*; 2004. Møreforskning.
- Frietas, M. *et al*; 2007. Museu Municipal do Funchal.
- Herndon, A. P; 2006. IUCN Red List.
- Nieto, A. *et al*; 2015. European Red List of Marine Fishes.