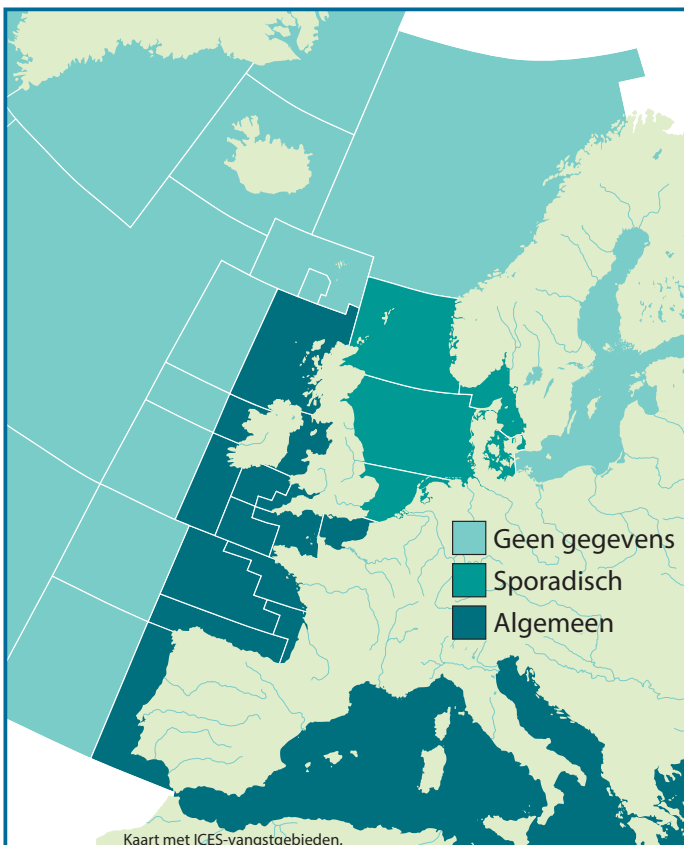


WETENSCHAPPELIJKE NAAM

Squatina squatina (Linnaeus, 1758).

VERSPREIDING

Noorwegen tot Noord-Afrika en in de Middellandse Zee en Zwarte Zee. Verspreidingsgebied tegenwoordig sterk beperkt door visserijdrukⁱⁱⁱ.



LOKALE NAMEN

ZEE-ENGEL, Speelman, Viool, Angelshark (UK), Ange de Mer Commun (Fr), Angelote (Es).

KENMERKEN

- 1 Afgeplat lichaam.
- 2 Borstvinnen niet aan de kop vast.
- 3 Grote rug- en staartvinnenⁱ.

KLEUR

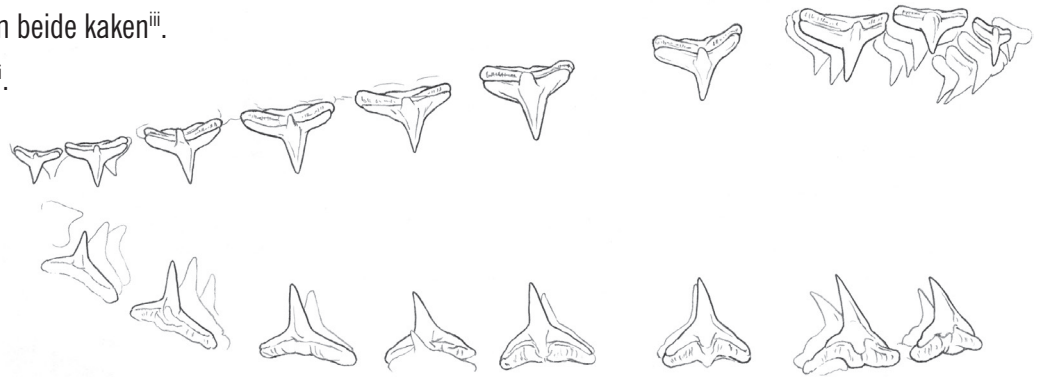
- ⊙ Rugzijde grijs tot roodbruin.
- ⊙ Kleine witte stippen en verspreide donkere vlekkenⁱ.
- ⊙ patroon van lichte lijnen, in sommige populaties^{iv}.
- ⊙ Geen oogvlek(ken).
- ⊙ Buikzijde witⁱ.

BIOLOGIE EN GROOTTE

- ⊙ Bij geboorte: 24–30 cm. Bij geslachtsrijpheid: 128–169 cm ♀, 80–132 cm ♂ⁱⁱⁱ. Max TL: 183 cmⁱ.
- ⊙ Meldingen van 7–25 jongen per worp na een draagtijd van 8–10 maandenⁱⁱⁱ.
- ⊙ Eten voornamelijk beenvissen, voornamelijk platvis. Eten ook andere bodemlevende vissen, roggen, kreeftachtigen en weekdierenⁱⁱⁱ.

TANDEN

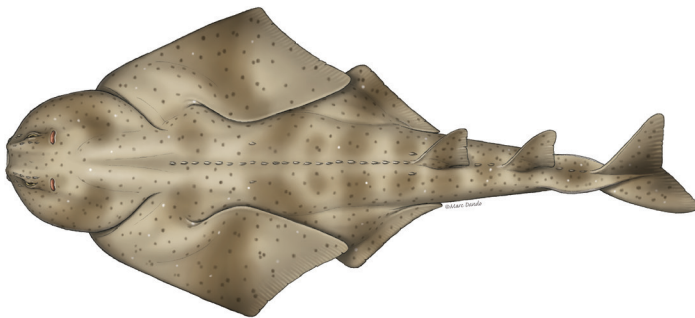
- Scheve, spitse snijtanden in beide kakenⁱⁱⁱ.
- 18–22 tanden in elke kaakⁱⁱ.



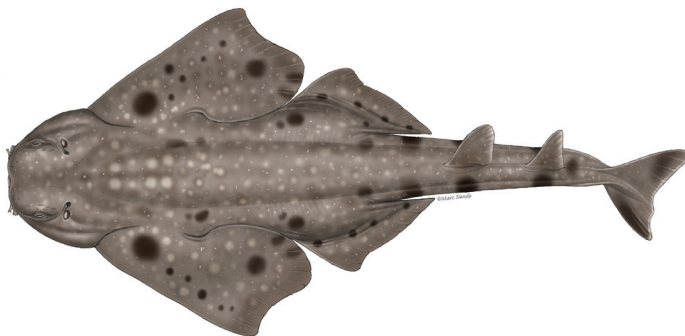
GELIJKAARDIGE SOORTEN



- *Squatina squatina*, **Zee-engel**



- *Squatina aculeata*, **Gestekelde Zee-engel**



- *Squatina oculata*, **Gevlekte Zee-engel**

HABITAT

- 5–150m, aangetroffen in kustwateren, estuaria en rond zandbanken.
- Nachtelijke jager, rust gedurende dag met alleen de ogen en ademgaten boven het sediment.
- In het noorden van zijn verspreidingsgebied migreert de soort in de winter naar meer zuidelijke wateren, om er terug te keren in de zomerⁱ.

BESCHERMINGSSTATUS

- Aanzienlijke impact van visserij door levenscyclus en habitatvoorkeur. Vangsten zijn sterk verminderd sinds de opstart van de soortspecifiek monitoring. Uitgestorven in een groot deel van verspreidingsgebiedⁱⁱⁱ.
- **Status op de Rode Lijst:** CR - Ernstig bedreigd (2015)^v. CR - Ernstig bedreigd in Europese wateren (2015)^{vi}.

COMMERCIEEL BELANG

- Geen gerichte visserij maar bijvangst bij staandwant-, sleepnet-, en beugvisserij in het gehele verspreidingsgebied.
- In het verleden veel aangeland voor consumptie, leverolie en vismeelⁱⁱⁱ.
- Verbod voor commerciële vissers om deze soort aan boord te houden in alle ICES-vangstgebieden.

HANTEREN

- Voorzichtig hanteren.
- Scherpe tanden en krachtige kaken.
- Schurende huid.

REFERENTIES

- i. Compagno, L. J. V.; 1984. FAO.
- i. Ellis, J; 2003. Shark Trust.
- iii. Morey, G. *et al*; 2006. IUCN Red List.
- iv. Murch, A; 2008. Shark Diver Magazine.
- v. Ferretti, F. *et al*; 2015. IUCN Red List.
- xii. Nieto, A. *et al*; 2015. European Red List of Marine Fishes.