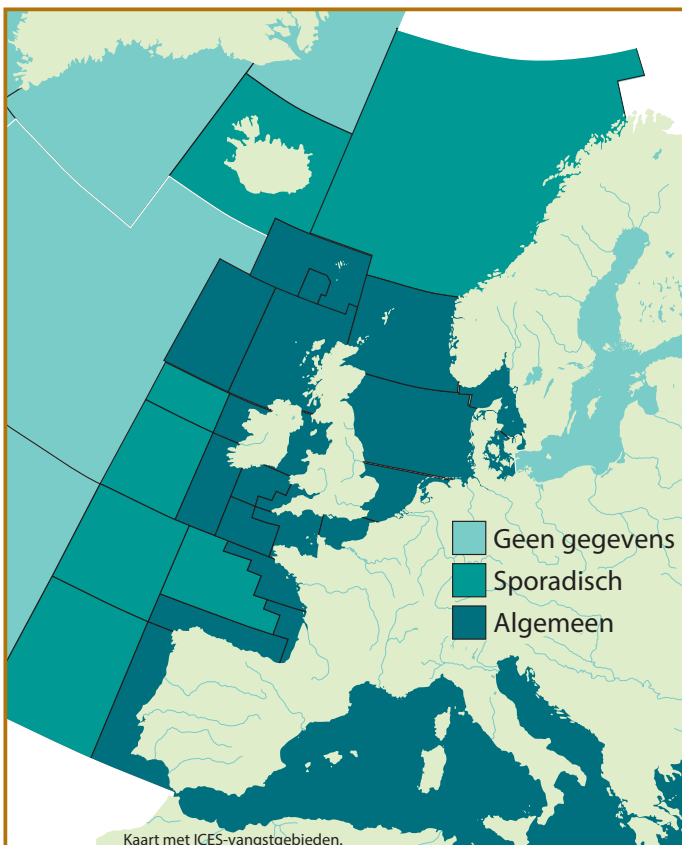


## WETENSCHAPPELIJKE NAAM

*Raja clavata* (Linnaeus, 1758).

## VERSPREIDING

Over heel de Noordoost-Atlantische Oceaan, Noordzee, Middellandse Zee, Zwarte zee en westelijke Baltische Zee. Ook bij Zuid-Afrika<sup>vi</sup>.



## LOKALE NAMEN

**STEKELROG**, Ruige Rog, Gewone Rog, Grote Rog, Thornback Ray (UK), Raie Bouclee (Fr), Nagelroche (De), Raya de Clavos (Sp), Piggs skate (No).

## KENMERKEN

- 1 Lichte en donkere dwarsbanden op staart.
- 2 Grote stekels verspreid op rugzijde, soms op buikzijde.
- 3 Rug voelt ruw aan.
- 4 25–50 stekels op de middenlijn<sup>vi</sup>.

## KLEUR

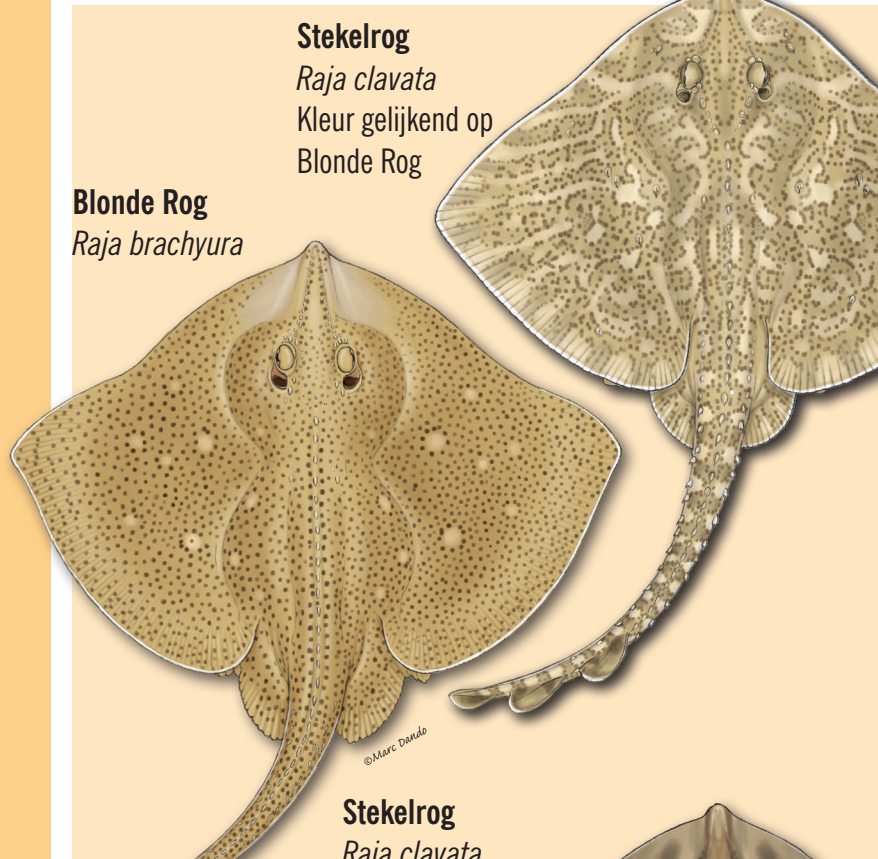
- Rugzijde donkerbruin tot grijs.
- Sterk variërend patroon van sterk geel gemarmerd tot donker met enkele lichte vlekken.
- Buikzijde cremewit met donkere randen<sup>i</sup>.

## BIOLOGIE EN GROOTTE

- Bij geboorte: 10–13 cm<sup>v</sup>. Bij geslachtsrijpheid: 60–85 cm ♀, 60–77 cm ♂<sup>vi</sup>. Max TL: 130 cm ♀<sup>vii</sup>, 105 cm ♂<sup>viii</sup>.
- Juvenielen eten kleine kreeftachtigen, volwassenen grotere kreeftachtigen en diverse soorten vis<sup>iv</sup>.
- Leven gescheiden volgens grootte en geslacht. Juvenielen worden vaker bij de kust aangetroffen (<30 m)<sup>v</sup>.

## GELIJKAARDIGE SOORTEN

- *Raja brachyura*, **Blonde Rog**, afgebeeld
- *Amblyraja radiata*, **Sterrog**, afgebeeld
- *Raja asterias*, **Atlantische Sterrog**
- *Leucoraja fullonica*, **Kaardrog**

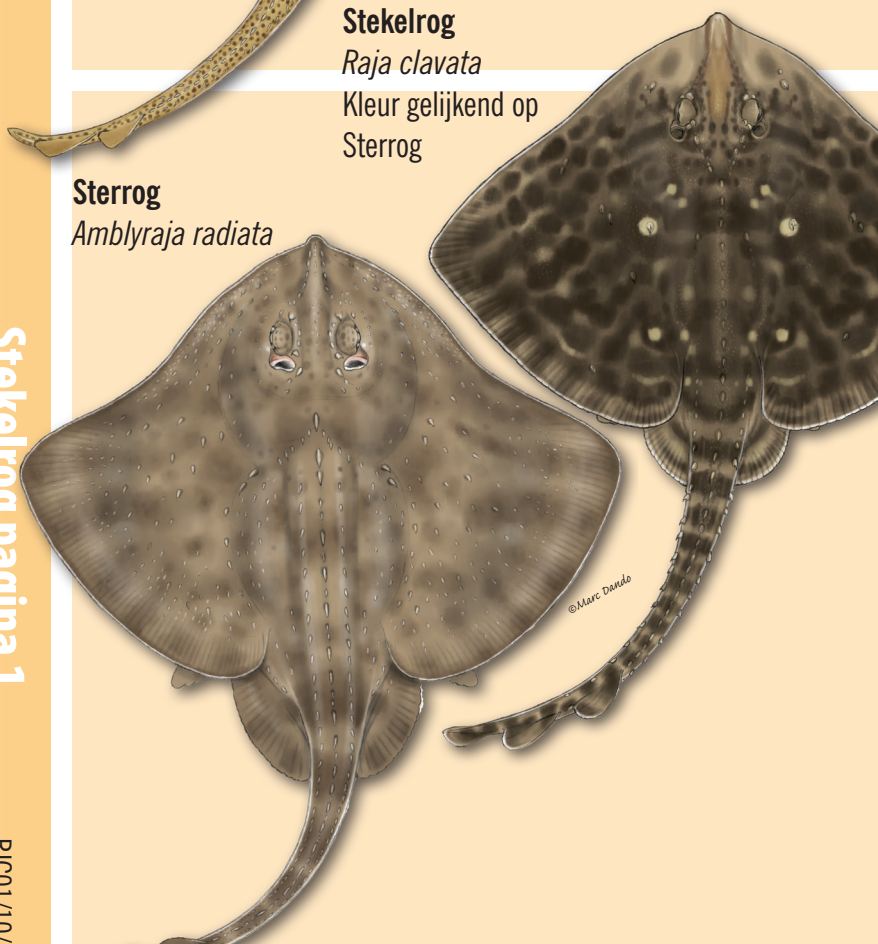


**Blonde Rog**  
*Raja brachyura*

**Stekelrog**  
*Raja clavata*  
Kleur gelijkend op  
Blonde Rog



**Stekelrog**  
*Raja clavata*  
Donker



**Sterrog**  
*Amblyraja radiata*

**Stekelrog**  
*Raja clavata*  
Kleur gelijkend op  
Sterrog



**Stekelrog**  
*Raja clavata*  
Sterk  
gemarmerd



**Stekelrog**  
*Raja clavata*  
Bleek

## TANDEN



- Minder dan 60 rijen tanden<sup>iii</sup>, gewoonlijk 36–44 rijen in de bovenkaak<sup>i</sup>.
- Scherpe tanden bij volwassen mannetjes, kiesachtige tanden bij vrouwtjes en juvenielen<sup>ii</sup>.

## HABITAT

- Gematigd tot subtropisch klimaat, 10–577 m<sup>vi</sup>.
- Levend op of nabij de bodem, volwassenen trekken seizoenaal naar de kust om te paren en eikapsels te leggen<sup>vii</sup>.
- Voorkeur voor zachte substraten zoals zand en slib, maar ook op ruwere grond<sup>v</sup>.

## EIKAPSEL



## BESCHERMINGSSTATUS

- Leeft lang, wordt laat geslachtsrijp en lage vruchtbaarheid, en daardoor kwetsbaar voor visserijdruk<sup>v</sup>. Verspreidingsgebied lijkt kleiner geworden, voornamelijk in de Noordzee<sup>ii</sup>.
- **Status op de Rode Rijst:** NT - Bijna in gevaar (2005)<sup>ii</sup>. NT - Bijna in gevaar in Europese wateren (2015)<sup>xii</sup>.

## COMMERCIEEL BELANG

- Eén van de meest algemene roggensoorten op Europese vismarkten. Maakt een belangrijk deel uit van vele bodemvisserijen<sup>iv</sup>.
- Visserijtechnieken: kieuwnetten, staand want en beug. Aanzienlijke bijvangst in boomkor- en bordenvisserij<sup>v</sup>.
- Gemakkelijk te vangen met de hengel en doelsoort van sportvisserij<sup>vi</sup>.
- Vanaf 2009 - voor deze soort geldt een vangstquotum in EU-wateren.

**1** 50–90 mm lang (exclusief hoorns).

**2** Doos bijna net zo breed als lang.

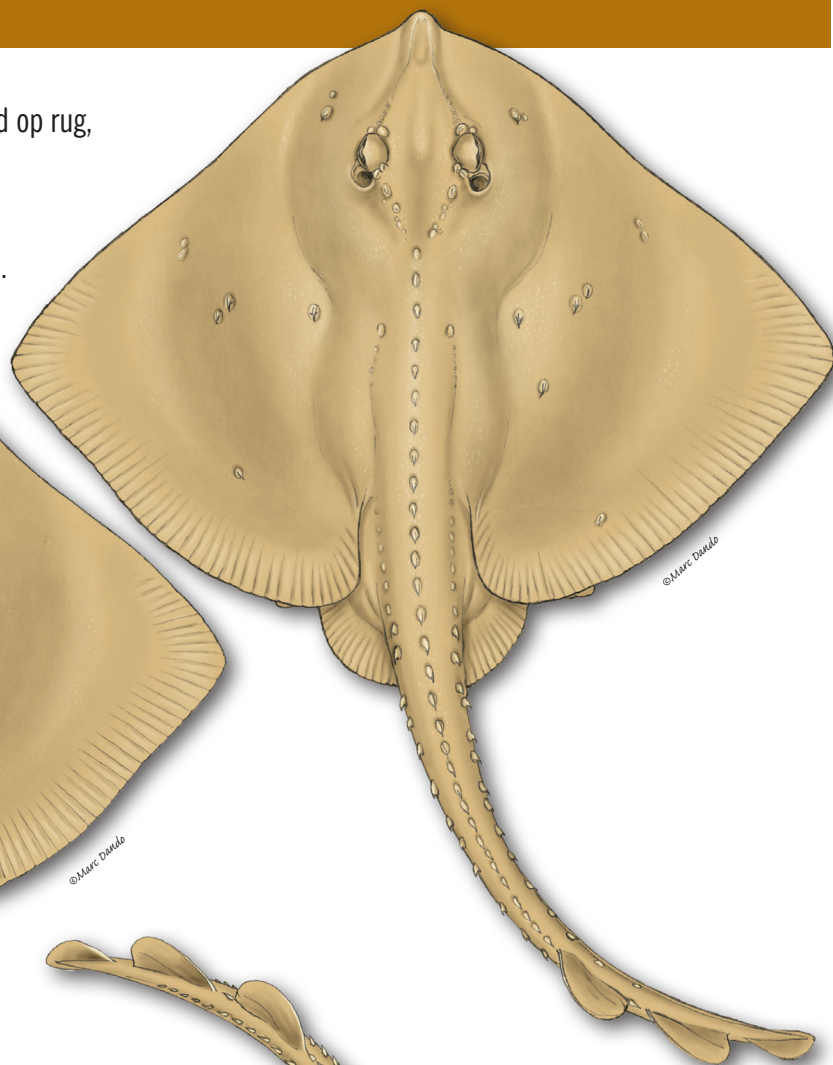
**3** Duidelijk te onderscheiden velden en zomen<sup>ix</sup>.

Eikapsel lijkt op dat van de Blonde Rog, *Raja brachyura*, maar dan aanzienlijk kleiner.

(Eikapsel op ware grootte.)

## HANTEREN EN STEKELPOSITIE

- Voorzichtig hanteren.
- Grote stekels met opgezwollen basis verspreid op rug, soms op buik.
- Stevige stekels op de middenlijn.
- Soms paren stekels op zijkant van de staart<sup>viii</sup>.



Verspreid staande stekels met opgezwollen basis

## REFERENTIES

- i. Clark, R. S.; 1926. Fishery Board for Scotland.
- ii. Ellis, J. *et al*; 2005. IUCN Red List.
- iii. Ellis, J; 2003. Shark Trust.
- iv. Farias, I. *et al*; 2005. ICES.
- v. Fishmap; Unknown. ICES.
- vi. Fowler, S. L. *et al*; 2005 IUCN SSC Shark Specialist Group.
- vii. Hunter, E. *et al*; 2005. *JMBA* Vol. 85: 1095–1105.
- viii. Lockley, P; 2009. *Fishing News*.
- ix. Shark Trust; 2008.
- x. Whitehead, P. J. P. *et al*; 1986. UNESCO.
- xi. Mytilineou, C. *et al*; 2005. *Belg. J. Zool.*, Vol 135: 229 - 233.
- xii. Nieto, A. *et al*; 2015. European Red List of Marine Fishes.

