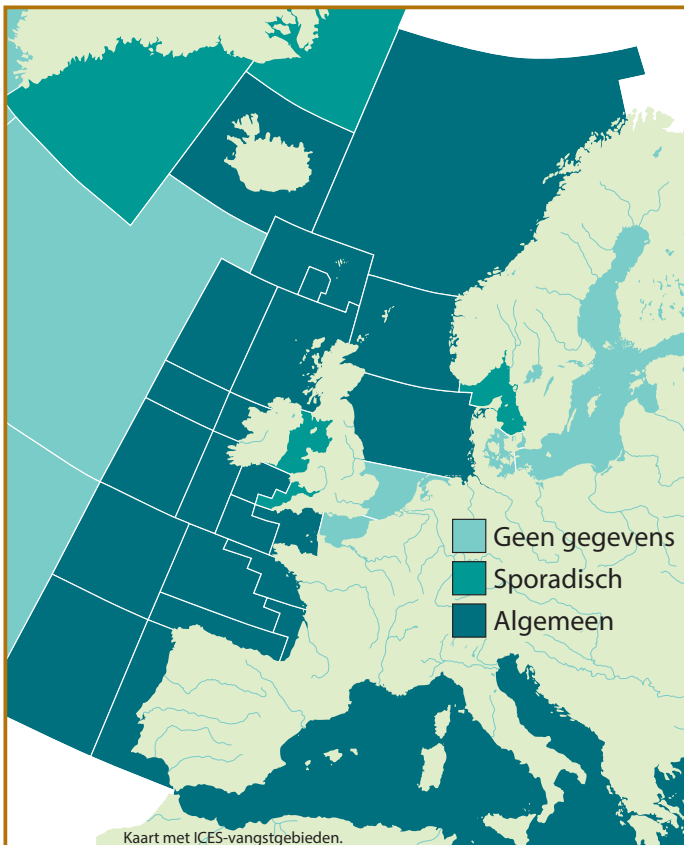


## WETENSCHAPPELIJKE NAAM

*Leucoraja fullonica* (Linnaeus, 1758).

## VERSPREIDING

Noordoost-Atlantische Oceaan: Rusland en IJsland tot Marokko en Madeira. Ook in de Middellandse Zee<sup>i</sup>.



## LOKALE NAMEN

**KAARDROG**, Vlieger, Bastaardrog, Shagreen Ray (UK), Raie Chardon (Fr), Raya Cardadora (Es), Razza Spinosa (It).

## KENMERKEN

- 1 Uitgesproken snuit.
- 2 2 rijen van ~50 grote stekels aan weerszijde van de middenlijn tot de eerste rugvin.
- 3 Rij van 3–9 stekels op voorste deel van het hoofd.
- 4 8 stekels nabij het oog<sup>vi</sup>.

## KLEUR

- Volwassenen askleurig, grijsbruin.
- Onopvallende donkere lijnen over lichaam.
- Buikzijde wit, soms donkere snuit<sup>i</sup>.

## BIOLOGIE EN GROOTTE

- Max TL: 120 cm<sup>i</sup>.
- Eten diverse bodemlevende soorten zoals kleine ongewervelden en beenvissen<sup>ii</sup>.
- Migreren in IJslandse wateren tijdens voorjaar richting kust, hoogstwaarschijnlijk voor voedsel<sup>v</sup>.

**GELIJKAARDIGE SOORTEN**

- *Amblyraja radiata*, **Sterrog**
- *Leucoraja circularis*, **Zandrog**
- *Raja clavata*, **Stekelrog**
- *Raja microcellata*, **Kleinoogrog** (juv.)

**HABITAT**

- Levend op of nabij de bodem van 30 tot 550 m.
- Voorkomend bij de rand van het continentaal plat, soms dichterbij de kust.
- Met een voorkeur voor grof substraat<sup>iv</sup>.

**BESCHERMINGSSTATUS**

- Biologie en levenscyclus niet goed gekend, maar kwetsbaar voor overbevissing<sup>iv</sup>.
- **Status op de Rode Lijst:** VU - Kwetsbaar (2015)<sup>viii</sup>. VU - Kwetsbaar in Europese wateren (2015)<sup>ix</sup>.

**COMMERCIEEL BELANG**

- Geen gerichte visserij, maar bijvangst in gemengde sleepnetvisserij over zijn gehele verspreidingsgebied<sup>iv</sup>.
- Regelmatig gevangen bij beugvisserij in noordelijk deel van verspreidingsgebied.
- Wanneer gevangen, meestal aangeland en verkocht voor consumptie<sup>iv</sup>.
- Vanaf 2009 - voor deze soort geldt een vangstquotum in EU-wateren.

**HANTEREN EN STEKELPOSITIE**

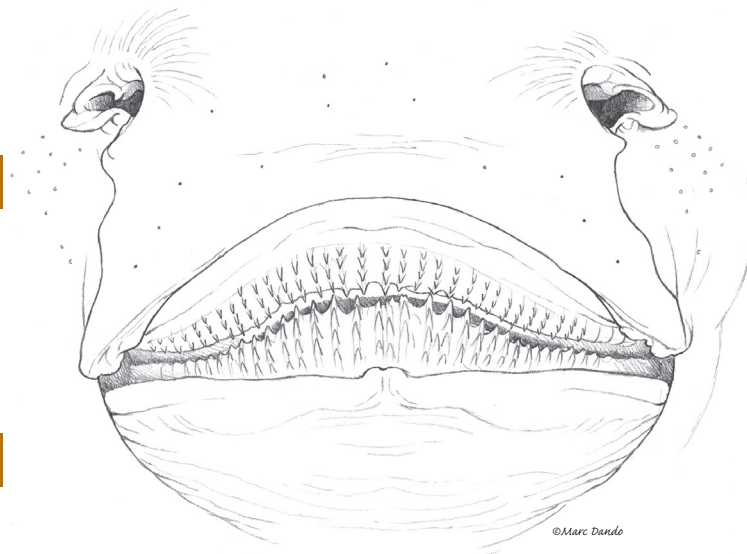
- Voorzichtig hanteren.
- Stevige stekels op de middenlijn.
- Op de nek een rij stekels.
- Stekels nabij oog.

**REFERENTIES**

- Agustin, L. Q; 2009. Fishbase.
- Clark, R. S; 1926. Fishery Board for Scotland.
- FAO; Unknown.
- Gibson, C. *et al*; 2006. IUCN SSC Shark Specialist Group.
- Wheeler, A; 1969. Macmillan and Co. Ltd.
- Whitehead, P. J. P. *et al*; 1986. UNESCO.
- Zidowitz, H. *et al*; 2008. The Shark Alliance.
- McCully, S. *et al*; 2015. IUCN Red List.
- Nieto, A. *et al*; 2015. European Red List of Marine Fishes.

**TANDEN**

- 58 (juvenielen) tot 68 (volwassenen) rijen tanden in de bovenkaak. Puntig in beide geslachten<sup>ii</sup>.

**EIKAPSEL**

- 1 ~80mm lang (exclusief hoorns).
- 2 ~ 50mm breed<sup>iii</sup>.

Eikapsel lijkt op dat van de Zandrog, *Leucoraja circularis*, en de Grootoogrog, *Leucoraja naevus*.