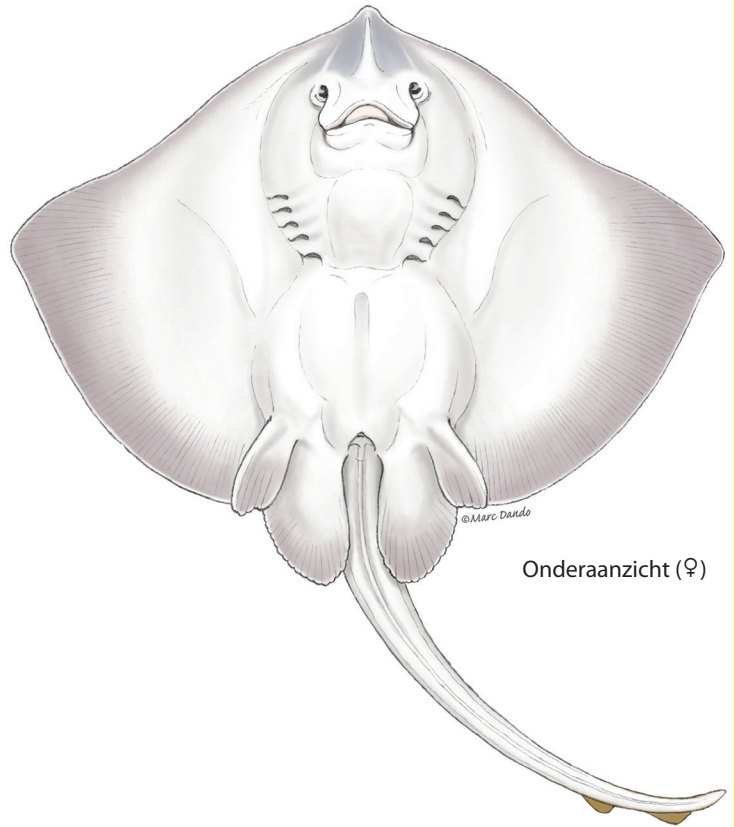


Bovenaanzicht (♀)



Onderaanzicht (♀)

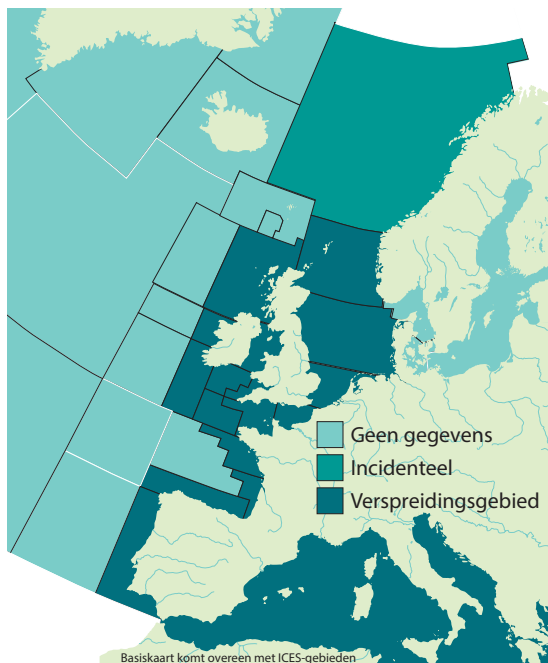
## ALGEMENE NAMEN

**Blonde Rog** (NL), Blonde Ray (UK), Blonde Skate (UK), Raie Lisse (Fr), Raie à Queue Courte (Fr), Razza a Coda Corta (It), Raia Pontuada (Pr), Raya Boca de Rosa (Es).

## SYNONIEMEN

*Raja asterias* (Günther, 1870), *Raja blanda* (Holt & Calderwood, 1895), *Betaraia blanda* (Leigh-Sharpe, 1924), *Raja oculata* (Fowler, 1936).

## VERSPREIDING



## UITERLIJK

- Totale lengte tot 120 cm.
- Middellijn van 31-45 stekels.
- Lichtbruine rug.
- Wit buikoppervlak.
- Bedekt met kleine, donkere vlekjes die helemaal doorlopen tot de rand van de borstvinnen.
- Er zijn vaak ook grote vlekken die lichter van kleur zijn.

De lichaamsschijf van de blonde rog is vierhoekig en bruin van kleur (CFB Ierland, 2003). De rechtopstaande rand van de lichaamsschijf is bij vrouwtjes enigszins golvend, bij mannetjes in meerdere mate (Stehmann en Bürkel, 2000). De rug is bedekt met kleine, donkere vlekjes die doorlopen tot de rand van de vleugels, waarmee hij zich onderscheidt van de gevlekte rog, *Raja montagui*, waarbij de vlekjes stoppen bij de zijkanten van de vinnen. De blonde rog heeft gewoonlijk grotere, lichtere vlekken op zijn rug, die niet voorkomen bij de gevlekte rog. De buik is wit. De snuit is kort met een gebogen bek met 60-90 rijen tanden (Clark, 1926).

Bij geslachtsrijpe exemplaren is het hele rugoppervlak stekelig en zitten er stekels langs de voorste randen van de schijf op het buikoppervlak. Langs de rug van jonge roggen en vrouwtjes is er een ononderbroken middellijn van 31-45 stekels (Bottaro *et al*, 2007). Deze rij komt ook voor bij mannetjes, maar die wordt onderbroken (Whitehead *et al*, 1986). Achter de buikvinnen zit een zeer slanke staart met zijplooien (Bester, onbekend). Tussen de rugvinnen zitten 1-2 stekels (Stehmann en Bürkel, 2000).

Zowel mannelijke als vrouwelijke blonde roggen groeien tot een maximale lengte van ongeveer 120 cm en bereiken geslachtsrijpheid bij een lengte van ongeveer 80-90 cm. Er wordt aangenomen dat de blonde rog een maximale leeftijd van ongeveer 15 jaar bereikt (Gallagher *et al*, 2006).

De blonde rog komt voor in de gematigde wateren van Europa en de Middellandse Zee (Luna, S.M.: 2009). In het oostelijk deel van de Atlantische Oceaan wordt de blonde rog aangetroffen vanaf de westelijke eilanden van Schotland tot aan Marokko en ook in het noordelijk en westelijk deel van de Middellandse Zee. Er zijn nog wat twijfelachtige gegevens van het noordelijk deel van de Egeïsche Zee (Ellis *et al*, 2005).

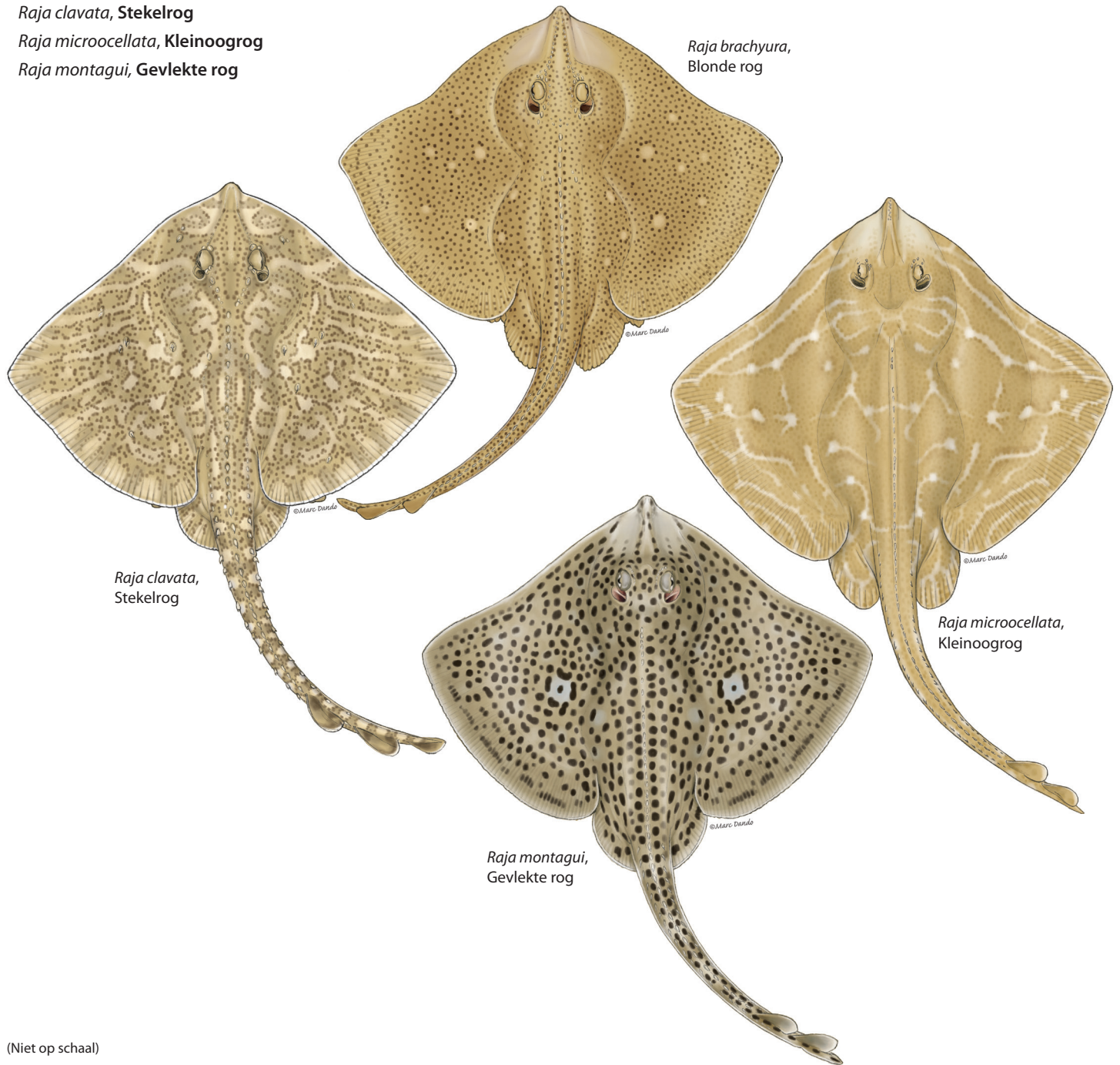
## VERGELIJKBARE SOORTEN

*Raja clavata*, Stekelrog

*Raja microocellata*, Kleinoogrog

*Raja montagui*, Gevlekte rog

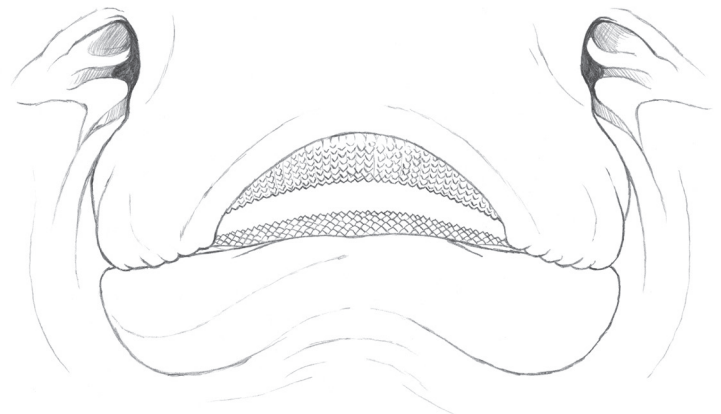
*Raja brachyura*,  
Blonde rog



(Niet op schaal)

## TANDEN

De bovenkaak heeft 60–90 rijen tanden. Beide geslachten hebben scherpe tanden (Clark, 1926).





## ECOLOGIE EN BIOLOGIE

### HABITAT

De blonde rog is een bodemsoort die de voorkeur geeft aan zand- en moddergebieden. Hij is waargenomen tot op 900 m maar wordt meestal gevonden op dieptes rond 350 m. Zoals bij veel kraakbeenvissen, worden ondiepere kustwateren gebruikt als broedgebieden, hetgeen ertoe leidt dat een groter aantal roggen dichtbij de kust jonge roggen zijn (Farias *et al*, 2005).

### DIEET

Onderzoek op het Portugese continentale plat heeft uitgewezen dat het dieet van grotere blonde roggen voornamelijk bestaat uit inktvis, kleine beenvis, vooral de zandspiering, *Gymnammodytes semisquamatus*, en de garnaal, *Processa canaliculat*. Deze vissen komen niet voor in het dieet van roggen die kleiner zijn dan 45–55 cm, omdat zij zulke grote prooien niet kunnen opeten. Voor deze dieren is de kleine garnaal, *Crangon crangon*, de belangrijkste prooi. Zowel jonge als volwassen roggen voeden zich met willekeurige garnalen en schaaldieren (Farias *et al*, 2005).

### VOORTPLANTING

De blonde rog is geslachtsrijp bij een lengte van 85-92 cm, hetgeen overeenkomt met een leeftijd van ~8-10 jaar (Gallagher *et al*, 2005; Walker *et al*, 1998; Shark Trust, 2008). Vrouwtjes leggen per jaar tussen februari en augustus 40 tot 140 eieren (Shark Trust, 2008; Walker en Hislop, 1998). Deze eikapsels zijn ongeveer 90 mm lang met duidelijke zomen langs beide zijkanten en de bovenste hoorns zijn groter dan de onderste. Ze kunnen verward worden met de eikapsels van de Stekelrog, *Raja clavata*, ofschoon deze kleiner zijn met een lengte van ongeveer 65 mm. De eieren komen na ongeveer 7 maanden uit (afhankelijk van de zeevatertemperatuur) en de pas uitgekomen rog heeft een lengte van ongeveer 20 cm (Hoff, 2008).

### COMMERCIEEL BELANG

De blonde rog is commercieel belangrijk en wordt in zijn gehele verspreidingsgebied gevangen en aan land gebracht (Catchpole *et al*, 2007). Er wordt soms gericht op hem gevestigd in gebieden waar hij plaatselijk veel voorkomt, maar meestal wordt hij ergens anders in zijn bereik als bijvangst gevangen in gemengde demersale visserijen zoals trawl, beuglijn- en langelijnvisserijen (Gibson *et al*, 2006).

### BEDREIGINGEN, BESCHERMING EN WETGEVING

In Groot-Brittannië is de status van de blonde rog onzeker. Hij is mogelijk kwetsbaar voor exploitatie omdat hij pas bij een grotere afmeting geslachtsrijp wordt en relatief weinig jongen voortbrengt. Daarom kunnen jonge roggen gevangen worden voordat ze de kans hebben gehad om zich voort te planten (Gibson *et al*, 2006). Deze soort is commercieel belangrijk en er wordt gericht op gevestigd in een groot deel van zijn verspreidingsgebied door langelijnvisserijen. Hij wordt regelmatig als bijvangst gevangen in de trawlvisserij. Hij Sinds 2008 worden Europese landen geacht de meeste vleet- en rogvangsten per soort te registreren, om zo een duidelijker beeld te krijgen van de status van populaties in de EU-wateren (ICES, 2008). Sommige belangenverenigingen voor zeevisserij (SFC) rond Groot-Brittannië hebben verordeningen die een minimum lichaamsbreedte bepalen voor gevangen vleten en roggen, gemeten vanaf de uiteinden van de borstvinnen.

Plaatselijke beheerstrategieën hebben echter waarschijnlijk weinig effect op het behoud van bredere populaties (Fowler *et al*, 2005). In Nederland geldt een rapportageverplichting voor deze soort. Zoals bij de meeste Europese vleet- en rogsoorten zijn er maar weinig effectieve maatregelen om de blonde rog te beschermen.

### EIKAPSEL

- 1 ~90 mm lang (zonder de hoorns)
- 2 Duidelijke zomen.
- 3 Bovenste hoorns zijn langer dan de onderste hoorns (Shark Trust, 2008).

Het eikapsel van de blonde rog lijkt op dat van de stekelrog, *Raja clavata*.



### IUCN RODE LIJST BEOORDELING

Near Threatened (2014). Bijna bedreigd (2014).

### BEHANDELING

- Voorzichtig vasthouden.
- Rij met sterke stekels midden op de rug.
- Aan de zijkant van de staart zitten soms parallelle stekels.

## REFERENTIES

- BESTER, C. Unknown. Ray and Skate Biology. Florida Museum of Natural History. [www.flmnh.ufl.edu/fish/](http://www.flmnh.ufl.edu/fish/).
- BOTTARO, M., CONSALVO, I., FERRANDO, S., GALLUS, L., GIROSI, L., PSOMADAKIS, P. N., ATKINSON, C. J. L., VACCHI, M. 2007. New Records of Blonde Ray (*Raja brachyura*) from the Ligurian Sea. *Journal of the Marine Biological Association*. 76: 89–106.
- CATCHPOLE, T. L., ENEVER, R., DORAN, S. 2007. Programme 21: Bristol Channel Ray Survival. CEFAS. Lowestoft, UK.
- CENTRAL FISHERIES BOARD IRELAND. 2003. Irish Sport Fishes: A guide to their identification. [www.cfb.ie](http://www.cfb.ie).
- CLARK, R. S. 1926. Rays and Skates: A Revision of the European Species. Fishery Board for Scotland, HM Stationary Office. Edinburgh, UK.
- CUMBRIA SFC. Unknown. Minimum Fish Sizes. [www.cumbriasfc.org.uk](http://www.cumbriasfc.org.uk).
- ELLIS, J. R., CRUZ-MARTÍNEZ, A., RACKHAM, B. D., ROGERS, S. I., 2005. The Distribution of Chondrichthyan Fishes around the British Isles and Implications for Conservation. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.*, 35: 195–213.
- EUROPEAN UNION. 2009. Council Regulation (EC) No. 43/2009. Official Journal of the European Union, L22/1. [www.mfa.gov.uk](http://www.mfa.gov.uk).
- FARIAS, I., FIGUEIREDO, I., SERRA-PEREIRA, B., BORDALO-MACHADO, P., MOURA, T., SERRANO GORDO, L. 2005. Diet comparison of four ray species [*Raja clavata* Linnaeus, 1758; *Raja brachyura* Lafont, 1873; *Leucoraja naevus* (Müller & Henle, 1841) and *Raja montagui* Fowler, 1910] caught along the Portuguese continental coast. *ICES CM 2005/N:28 Elasmobranch Fisheries Science*.
- FOWLER, S. L., CAVANAGH, R. D., CAMHI, M., BURGESS, G. H., CAILLIET, G. M., FORDHAM, S. V., SIMPFENDORFER, C. A., MUSICK, J. A. 2005. Sharks, Rays and Chimaeras: The Status of the Chondrichthyan Fishes. IUCN SSC Shark Specialist Group. IUCN Publications. Cambridge, UK.
- GALLAGHER, M. J., NOLAN, C. P., JEAL, F. 2005. Age, Growth and Maturity of the Commercial Ray Species from the Irish Sea. *Journal of Northwest Atlantic Fishery Science*, 35: 47–66.
- GIBSON, C., VALENTI, S. V., FOWLER, S. L., FORDHAM, S. V. 2006. The Conservation Status of Northeast Atlantic Chondrichthyans; Report of the IUCN Shark Specialist Group Northeast Atlantic Regional Red List Workshop. VIII + 76pp. IUCN SSC Shark Specialist Group.
- HOFF, G. R. 2008. A Nursery Site of the Alaska Skate (*Bathyraja parmifera*) in the Eastern Bering Sea. *Fish. Bull.* 106: 233–244.
- HOLT, D. 2005 Common Skate Tagging Programme. The Scottish Angling Homepage: [www.catchalot.co.uk](http://www.catchalot.co.uk).
- ICES. 2008. Demersal elasmobranchs in the North Sea (Subarea IV), Skagerrak (Division IIIa), and eastern English Channel (Division VIId). *ICES advice 2008, Book 6*.
- KENT & ESSEX SFC. Unknown. Minimum Fish Sizes. [www.kentandessex-sfc.co.uk](http://www.kentandessex-sfc.co.uk).
- LUNA, S. M. 2009. *Raja brachyura*: Blonde Ray. Fishbase. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org).
- NFFO. 2004. Official Yearbook and Diary. Grimsby, UK.
- SHARK TRUST. 2008. Identify Your Eggcase. [www.eggcase.org](http://www.eggcase.org).
- SOUTH WALES SFC. Unknown. Byelaws. [www.swsfc.org.uk](http://www.swsfc.org.uk).
- SOUTHERN SFC. 2006. Minimum Landings Sizes. [www.southernsfc.org.uk](http://www.southernsfc.org.uk).
- STEHMANN, M., BÜRKEL, L. 2000. Field Key to Common skate Species (*Raja* spp.) in Northern EC Shelf Waters. Grafik Design Studio GmbH. Hamburg, Germany.
- WALKER, P. A., HISLOP, J. R. G. 1998. Sensitive Skates or Resilient Rays? Spatial and Temporal Shifts in Ray Species Composition in the Central and North-western North Sea Between 1930 and the Present Day. *ICES Journal of Marine Science*, 55: 392–402.
- WHITEHEAD, P. J. P., BAUCHOT, M. L., HUREAU, J. C., NIELSEN, J., TORTONESE, E. (Eds.). 1986. *Fishes of the Northeast Atlantic and Mediterranean*. UNESCO. Paris, France.

Tekst: Richard Hurst.  
Illustraties: Marc Dando.

### Literatuurverwijzing

Shark Trust; 2010. An Illustrated Compendium of Sharks, Skates, Rays and Chimaera. Chapter 1: The British Isles and Northeast Atlantic. Part 2: Sharks.

Neem voor verbeteringen of correcties contact op met:  
Sportvisserij Nederland, Tel. 030-6058400  
[vangstenregistratie@sportvisserijnederland.nl](mailto:vangstenregistratie@sportvisserijnederland.nl)  
[www.sportvisserijnederland.nl](http://www.sportvisserijnederland.nl)

Oorspronkelijke tekst:  
The Shark Trust, 4 Creykes Court, The Millfields  
Plymouth, Devon PL1 3JB, Verenigd Koninkrijk  
[www.sharktrust.org](http://www.sharktrust.org), e-mail: [enquiries@sharktrust.org](mailto:enquiries@sharktrust.org)

Kijk voor meer materiaal op [www.haairog.nl](http://www.haairog.nl) (Nederlands)  
[www.sharktrust.org/ID](http://www.sharktrust.org/ID) (Engels)

Registered Company No. 3396164.  
Registered Charity No. 1064185

Deze Nederlandse uitgave werd mogelijk gemaakt door:



[www.sportvisserijnederland.nl/](http://www.sportvisserijnederland.nl/)



[www.dutchsharksociety.org](http://www.dutchsharksociety.org)



[www.elasmobranch.nl/](http://www.elasmobranch.nl/)