

# Rajella lintea

## Vitrocka



**Klass:** Chondrichthyes (broskfiskar), **Ordning:** Rajiformes (äggrockeartade rockor), **Familj:** Rajidae (äggrockor), **Släkte:** *Rajella*, **Art:** *Rajella lintea* - vitrocka (Fries, 1838) **Synonymer:** *blaggarnsrocka*, *Weissroche*, *Weissrochen*, *Raja lintea* Fries, 1838, *Dipturus linteus* (Fries, 1838)

### Kännetecken

*Vitrockan utmärker sig bland andra rockor genom sin bleka färg, de gråbrämade bukfenorna och den framträdande mittraden med 42-51 taggar från nacken till första ryggfenan.*

Totallängd 123 cm. Kroppsskivan är rombisk med långa, raka eller lätt konkava framkanter samt rundade bakkanten och rundat bakhörn. Nosen är måttligt lång med tillspetsad och lätt utdragen spets. De två ryggfenorna är sammanhängande vid basen. Översidan är nästan helt slät med hudtänder bara på huvudet och framkanten av skivan. Kroppens undersida är helt slät, men svansen är helt täckt av hudtänder. Det finns upp till fyra taggar framför och bakom varje öga, ibland i en rad med upp till åtta taggar. På vardera sidan av skulderbrosket sitter 2-4 taggar. En mittrad med 42-51 taggar löper från nacken till första ryggfenan, och på svansen finns sidorader med kraftiga, krökta taggar.

Översidan är blekgrå, och de större taggarna är ljusare än översidan i övrigt. Undersidan är vit med en bred grå kant från vingpetsarna till bukfenbaserna. Bukfenornas bakre lob har grå kant. På undersidan av svansen löper ett brett grått band längs mitten, och på vardera sidan av kloaken finns en stor grå fläck.

Den enda uppmätta äggkapseln var 107 mm lång och 77 mm bred. Den ena änden är rak och den andra konkav. De främre hornen är aningen längre än de bakre och drygt hälften så långa som den äggbärande delen (själva kapseln).

### Utbredning och status

Vitrockor från utsjöfisket i Skagerrak och Nordsjön har regelbundet landats i Bohuslän. Arten fångas av sportfiskare i norra Bohuslän, och ett exemplar fångades 1937 vid Västra Hamneskär nära Marstrand. Arten förekommer i Atlanten vid södra Grönland och utanför Newfoundland i Kanada, från farvattnen runt Island österut till sydnorska kusten över Färöarna och Shetlandsöarna samt i nordnorska kustvatten norrut till Tromsö.

### Ekologi

Vitrocka är en marin art som lever på såväl mjuka som hårda bottenar på 150-750 meters djup. Födan utgörs av olika bottenlevande djur. Några närmare detaljer om fortplantningsbeteendet är inte kända, och på det hela taget har arten knappast blivit föremål för några biologiska studier. Det är osannolikt att vitrocka förökar sig i svenska vatten. Man fångar sällan mer än ett exemplar åt gången, men arten förefaller ändå inte vara speciellt sällsynt inom sitt utbredningsområde.

### Övrigt

**Namngivning:** *Dipturus linteus* (Fries, 1838). Originalbeskrivning: *Raja lintea*. Kongl. Vetenskaps-Akademiens Handlingar, 1838: 154. Svensk synonym: *blaggarnsrocka* (uttydes *blångarnsrocka*).

**Etymologi:** *linteus* = av linne, segel; *linum* (lat.) = lin, linne, segel. Syftar förmodligen på den ljusa färgen och den rombiska formen.

**Uttal:** [Diptúrus línteus]

**Namn på andra språk** Engelska: Sailray.

## Litteratur

---

Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Lansettfiskar-broskfiskar. Branchiostomatidae-Chondrichthyes. 2011. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

## Författare

---

Sven O. Kullander & Bo Delling 2011.