

# Hajar- hitta svaret

Hajar tillhör en grupp av fiskar som kallas broskfiskar. Namnet visar att det är fiskar vars skelett består av brosk, inte ben. Hajen brukar vanligtvis vara cirka 1 meter lång och strömlinjeformad. Den har fem till sju gälspringor på sidan av huvudet och bröstfenan är skild från huvudet. Huden är tjock och täckt av så kallade plakoidfjäll, som gör den sträv. Dessa plakoidfjäll har två funktioner. Först och främst bildar de små "kanaler" som låter vattnet rinna igenom och som till följd hjälper hajen att simma med minsta möjliga motstånd. Andra funktionen är att dessa plakoidfjäll rör sig när hajen simmar vilket hindrar parasiter att stanna. Hajens tänder är skarpa, vanligen trekantiga eller sylformiga och sitter i flera rader. En av de mest fruktade hajarna är vithajen som kan bli upp till 7 meter och finns i Medelhavet, i Atlanten och Sydeuropa. Vissa gånger händer det att de attackerar människor i tron om att de är sälar. Det händer särskilt vid kustområden med kolonier av sälar. Även tigerhajen och tjurhajen kan attackera människor, men de lever i varmare områden. Världens största fisk däremot, valhajen, är helt ofarlig. Den kan bli upp till 18 meter lång och äter endast plankton. Här i Norden har vi också hajar, små och stora. Utanför Sveriges västkust finns hajen *brygd* som kan bli upp till 14 meter lång men som också är ofarlig och lever av plankton.

**\* Vilka 2 funktioner har hajens sträva hud?**

**Svar:**

**\* Varför attackerar vissa hajar människor?**

**Svar:**

