



Gli squali (detti anche pescecani) vivono negli oceani di tutto il mondo da trecento milioni di anni. Esistono cinquecento specie di squali, ce ne sono di ogni tipo forma e dimensione: dai 17 centimetri dello *Squalo lanterna nano* ai 18 metri dello *Squalo balena*, il pesce più grande del mondo.

Non è vero che gli squali siano mostri assetati di sangue, solo trenta specie hanno attaccato l'uomo e solo tre possono diventare davvero pericolose. Per esempio, l'enorme *Squalo elefante*, il pesce più grande del Mediterraneo, è buono come il pane: mangia solo plancton ed è un vegetariano convinto!

Gli squali hanno i sensi molto sviluppati. Hanno gli occhi ai lati della testa, per vedere anche dietro di loro, la pelle molto sensibile e un ottimo olfatto: nel naso hanno un sistema simile al nostro orecchio, che gli permette di percepire i campi magnetici, insomma l'elettricità (e quindi la presenza) degli altri pesci.

Tutti gli squali, grandi e piccoli, hanno la pelle ruvida, protetta da una corazza di piccole scaglie, uno scheletro di cartilagine per galleggiare senza fatica (quando nuotano però: da fermi affondano!), migliaia di denti disposti su numerose file, una dietro l'altra. Quando un dente si consuma, infatti, non serve il dentista... c'è n'è sempre un altro a sostituire quello rotto. In tutta la vita ogni squalo utilizza anche ventimila denti!

La maggior parte degli squali è ovovipara: le uova si schiudono all'interno del corpo della mamma, che poi partorisce i cuccioli.

I numeri dello squalo

- 6**
le persone uccise da squali ogni anno
- 100 milioni**
gli squali uccisi dagli umani ogni anno
- 5-7**
le fessure branchiali ai lati della testa
- 30**
le specie a rischio di estinzione
- 3**
le specie protette



L'UNICO KILLER È L'UOMO