

Nonostante il suo aspetto poco rassicurante è innocuo per l'uomo

# Tutto il fascino misterioso dello squalo Megamouth



A cura di  
STEFANO PIAZZA

Uno squalo Megamouth (*Megachasma pelagios*) è stato recentemente avvistato per la prima volta nell'Africa orientale. Lo squalo è stato trovato in un mercato di Zanzibar, dove veniva venduto dopo essere stato catturato e ucciso. Il recente avvistamento è stato solo la sesta volta che un Megamouth è stato trovato al largo delle coste africane. Si tratta di uno squalo di grandi dimensioni che si trova in tutto il mondo. Il suo nome, Megamouth, deriva dalla sua grande bocca. A forma di girino, con enormi fauci che occupano metà della sua testa, fu scoperto per la prima volta nel 1976 quando uno rimase impigliato nella catena dell'ancora di una barca della marina alle Hawaii. Da allora, meno di 280 squali Megamouth sono stati avvistati in qualsiasi parte del mondo. Ci sono stati 69 avvistamenti confermati. Le località includono gli oceani Indiano, Pacifico e Atlantico.

## Non si sa molto su questa specie

Ufficialmente è stato registrato che questo squalo raggiunge i 7 metri di lunghezza, leggermente più grande di un grande squalo bianco (che può raggiungere i 6,4 metri). Tuttavia, la maggior parte degli squali Megamouth registrati fino ad oggi erano lunghi meno di 5,5 metri. Si tratta della lunghezza di uno squalo tigre. Le persone possono confondere lo squalo Megamouth con il Megalodonte, la grande specie di squalo preistorico che si diceva fosse molto più grande di qualsiasi altro squalo. Ma il Megamouth è

un gigante gentile dato che è senza denti grandi e aguzzi. Gira silenziosamente e in questo è molto simile a uno squalo balena. Non è un grande predatore che si nutre di tonni o mammiferi marini, ma piuttosto "un filtratore" che si nutre di plancton ed è il più piccolo delle sole tre specie di squali al mondo che sono filtratori. Gli squali Megamouth non vengono quasi mai avvistati, circostanza che suggerisce che probabilmente si tratta di un tipo di animale solitario.

## Cosa si sa del primo Megamouth visto nell'Africa orientale?

Questo squalo è stato catturato da un peschereccio nelle acque di Zanzibar e poi è finito su una spiaggia dell'isola di Pemba. Lo squalo è stato venduto per circa 43.000 scellini tanzaniani (17 dollari), probabilmente per essere mangiato nelle comunità locali. È stato triste vedere le foto dell'animale morto steso sulla spiaggia, ma sicuramente un nuovo record importante. Questo è stato solo il sesto Megamouth mai visto in Africa, con un precedente avvistamento ciascuno in Sud Africa, Gabon, Liberia, Senegal e Mauritania



tra il 1995 e il 2020. Come scrive The Conversation essendo l'unico esemplare di squalo Megamouth mai trovato lungo la costa orientale dell'Africa, questa scoperta estende le aree degli oceani del mondo in cui è noto che lo squalo vive, colmando quella che era una lacuna nella sua distribuzione altrimenti quasi globale.

## Come può lo squalo essere molto raro, ma non in pericolo?

Lo squalo Megamouth è classificato come una specie di minima preoccupazione nella "Lista rossa" delle spe-

cie minacciate dell'Unione internazionale per la conservazione della natura perché si trova in tutto il mondo. Ciò significa che è probabile che i suoi numeri siano di gran lunga superiori ai 280 registrati finora. La buona notizia è che anche questi 280 avvistamenti non erano tutti catturati da pescherecci. Da ciò concludiamo che attualmente le operazioni di pesca hanno un impatto minimo sulle specie. Ciò potrebbe essere dovuto al fatto che gli animali utilizzano habitat non presi di mira dai pescherecci.

## Come possono i biologi marini ricercare questa rara creatura?

Il primo squalo Megamouth gravido mai ritrovato è stato trovato spiaggiato nelle Filippine nel dicembre 2023. Era lungo 5,5 metri e ciascuno dei suoi cuccioli non ancora nati era stato espulso dal corpo della madre sulla riva. Questa è stata la prima conferma scientifica che il Megamouth, come la maggior parte degli squali, dà alla luce piccoli vivi, invece di deporre le uova. Col tempo, se nello stesso luogo si verificassero più segnalazioni di Megamouth, gli scienziati potrebbero voler concentrare alcuni sforzi di ricerca dedicati in quell'area. Tuttavia,

per il nostro programma di ricerca nell'Africa orientale, non disponiamo delle risorse per perseguirlo in dettaglio. Trascorreremmo ore e ore nell'oceano e potremmo non trovare mai un'altra Megamouth. Ecco perché è importante condividere questo tipo di informazioni, in modo da contribuire con ulteriori pezzi al Megamouth puzzle. Gli squali Megamouth si accoppiano tramite fecondazione interna e danno alla luce vivi un piccolo numero di piccoli relativamente grandi. Sebbene partoriscono vivi, questi squali non si collegano ai loro piccoli attraverso la placenta. Invece, durante il periodo di gestazione, la madre probabilmente fornisce ai suoi piccoli uova non fecondate che essi mangiano attivamente per nutrirsi. Dopo la nascita, i giovani squali Megamouth diventano immediatamente filtratori. Lo squalo Megamouth non è preso di mira dai pescatori commerciali, ma viene spesso venduto quando viene catturato accidentalmente durante la pesca mirata ad altre specie. Essendo molto raro, gli scienziati non credono di avere una conoscenza sufficiente di questa specie per determinarne lo stato di conservazione della specie.

Emmanuel Macron e Olaf Scholz sono ai ferri corti, in particolare su come sostenere l'Ucraina

# Francia e Germania più divisi che mai

Emmanuel Macron e Olaf Scholz, alla guida delle due maggiori potenze dell'UE, sono sempre più in disaccordo e le loro posizioni divergenti minano l'unità dell'Unione europea, in primo luogo per quanto riguarda il sostegno all'Ucraina. Un "disastro": in un articolo di rara severità, la rivista tedesca Der Spiegel denuncia il comportamento "egocentrico" dei due leader, che si presentano "come motori dell'Europa" mentre in verità gli fanno del male per mera "vanità". Da quando Scholz si è insediato alla guida della Germania alla fine del 2021, le cose non sono mai andate bene con il capo dello Stato francese e non hanno fatto che peggiorare. Le controversie più evidenti attualmente riguardano la forma di aiuto da fornire all'Ucraina, in un momento delicato in cui più di 60 miliardi di dollari in aiuti vitali rimangono bloccati negli Stati Uniti.

## Sacchi a pelo e caschi

La conferenza di sostegno a Kiev organizzata lunedì da Parigi avrebbe potuto essere una buona opportunità per

i paesi UE di dissipare almeno in parte le divisioni e mostrare la loro unità, perlomeno sul dossier ucraino. Invece "nuovi attacchi tra il presidente francese Emmanuel Macron e il cancelliere tedesco Olaf Scholz gettano un'ombra sullo stato della cooperazione europea, due anni dopo l'attacco della Russia", lamenta la rivista tedesca Wirtschaftswoche.

Il capo di Stato francese ha implicitamente attaccato paesi come la Germania, che da tempo esita a consegnare a Kiev alcune armi pesanti. "Vi ricordo che due anni fa molti attorno a questo tavolo dicevano: 'offriremo sacchi a pelo e caschi'. Oggi dicono: dobbiamo farlo più velocemente e più duramente", ha detto Macron. Il presidente francese si riferisce all'offerta di Berlino di inviare 5'000 caschi all'Ucraina, poco prima dell'inizio dell'offensiva russa due anni fa.

La sua battuta è una risposta a Scholz che aveva appena espresso il suo rifiuto di consegnare all'Ucraina dei missili a lungo raggio richiesti da tempo dal presidente ucraino Volodymyr Zelenskyj. L'affermazione di Ma-

cron è una replica sprezzante al governo tedesco, il cui Paese è il maggior contribuente europeo in valore assoluto di aiuti finanziari e militari all'Ucraina con oltre sette miliardi di euro previsti quest'anno, che da tempo chiede agli altri Paesi europei di fare di più, prendendo implicitamente di mira Francia e Italia.

In questo contesto, la possibilità, ventilata dal presidente francese, di inviare soldati dai paesi europei o dalla NATO in Ucraina è stata categorica-

mente respinta martedì da Olaf Scholz. "C'è il desiderio da parte della Francia di raddrizzare la propria immagine e di dire che non siamo così cattivi alleati come lei suggerisce", afferma Gaspard Schnitzer, analista dell'IRIS.

## Sovranità europea o protezione USA

Oltre all'Ucraina, la Francia e la Germania presentano diverse differenze fondamentali, in particolare sulla preferenza europea per l'acquisto di armi e sulla progettazione della difesa

aerea. Macron vede la politica di difesa tedesca, essenzialmente incentrata sulla protezione degli Stati Uniti attraverso la NATO, come "una sfida ai compromessi franco-tedeschi" decisi nel 2017 con Angela Merkel volti a promuovere la sovranità dell'UE, ritiene Jacob Ross, del think tank DGAP. "Dal punto di vista francese, Scholz tradisce l'idea di sovranità dell'UE e mina l'eredità politica che Macron vorrebbe lasciare nel 2027", sottolinea l'esperto.

I sogni di "grandeur" francesi cozzano quindi contro il pragmatismo tedesco, con i primi che ambiscono a un'Europa libera dall'influenza americana e i secondi che non vedono alternative alla protezione americana sul vecchio continente. Se una delle conseguenze più evidenti della guerra in Ucraina è l'allontanamento della Russia dall'occidente e dal resto dell'Europa, il secondo, meno visibile, è che gli stessi europei si ritrovano divisi e smarriti tra di loro, schiacciati nel mezzo delle ambizioni sia russe che americane.

