

Primo Piano - *Rifiuti, Giappone: un granchio resta "imprigionato" per due mesi in una bottiglia di plastica*

Roma - 03 lug 2026 (Prima Notizia 24) **Studio svela un impatto inedito dei rifiuti in mare: il crostaceo è entrato quando era piccolo, crescendo fino a rimanere bloccato a causa delle sue stesse dimensioni.**

Una prigione trasparente durata sessanta giorni, che porta a galla un risvolto finora poco documentato dell'inquinamento oceanico. È la storia di un grosso granchio della specie Portunus sanguinolentus, rinvenuto all'interno di una comune bottiglia di plastica al largo delle coste del Giappone. Il caso è diventato l'oggetto di uno studio guidato dall'Università giapponese di Hiroshima, i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista scientifica Ecosphere. I ricercatori, coordinati da Hajime Sato, si sono imbattuti nel reperto durante una campagna di monitoraggio ittico. A colpire gli scienziati è stata l'evidente sproporzione fisica: il collo della bottiglia misurava appena 24 millimetri di diametro, a fronte di un crostaceo lungo oltre 40 millimetri e largo ben 88. Incrociando l'analisi del contenuto dello stomaco dell'animale con lo stato di deterioramento della plastica, gli esperti hanno ricostruito la dinamica: il granchio si è infilato nel contenitore quando era ancora una larva o un esemplare molto piccolo. Nei due mesi successivi ha continuato a sopravvivere e a nutrirsi di alghe e minuscoli pesci trascinati dentro dalle correnti, finendo per crescere così tanto da non poter più uscire. "Casi analoghi sono già stati segnalati nelle acque del Giappone - affermano i ricercatori - il che suggerisce che non si sia trattato di un incidente isolato. Attraverso questo esempio emblematico, vorremmo - aggiungono - che i lettori comprendessero come oggetti che rendono più comoda la nostra vita possano talvolta avere effetti imprevisti sui piccoli animali marini".

(Prima Notizia 24) Venerdì 03 Luglio 2026

PRIMA NOTIZIA 24

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
E-mail: redazione@primanotizia24.it