

# ALLARME MARE INQUINATO

di Nino Materi

**I**l mare sta imparando a diffidare, oltre che dei suoi grandi nemici storici (petroliere, scarichi industriali, ecc.) anche di oggetti dall'aspetto innocuo. Che cosa c'è infatti di più apparentemente inoffensivo di una bottiglia di plastica o di piatti e posate da picnic? Roba che usiamo quotidianamente e che nel periodo estivo trasferiamo in spiaggia, dove abitualmente le famiglie consumano il pasto sotto l'ombrellone. E spesso, dopo aver mangiato e bevuto, quell'armamentario plastificato si trasforma in giochi per bambini; rifiuti che nove volte su dieci finiscono tra le onde. I genitori osservano senza intervenire, convinti che a distruggere quell'immondizia sarà prima o poi l'acqua del mare. Non è da meno la schiera degli adulti-inquinatori che abbandonano a riva trenini di sacchetti di spazzatura, tanto è "roba biodegradabile".

Nulla di più falso. La plastica con cui sono fatti bottiglie, bicchieri e piattini una volta finiti in mare rimarrà lì per l'eternità, incancellabile testimone dell'offesa dell'ambiente; uno sfregio indelebile alla natura a prova di tempeste e maremoti.

L'allarme è dell'associazione ambientalista "Fare verde" che ha curato un dossier sullo stato di salute dei nostri litorali. Il quadro è da discarica balneare con buste di plastica e stoviglie monouso al vertice della classifica dei rifiuti "galleggianti". I quali come nel caso di bottiglie e stoviglie monouso rimarranno a mollo fino alla notte dei tempi.

"Tali derivati dalla plastica - spiega il professor Guido Giacci, consulente chimico del Cnr, risultano refrattari a qualsiasi "attacco" esterno. Non solo sono indistruttibili, ma rappresentano un nemico mortale per fauna e flora marina".

Le cose non vanno meglio per le bottiglie di vetro: ci vogliono almeno mille anni prima che una bottiglia possa sparire dai fondali. Stessi tempi di "estinzione" pure per il polistirolo, tra i materiali di

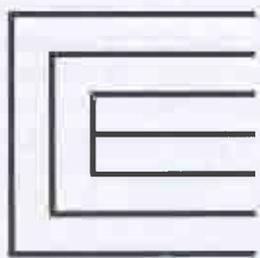
scarto che provocano maggiore danno all'habitat. "Solo" 500 anni sono sufficienti al mare per disintegrare una lattina di alluminio. Ma tra i "matusalemme" dei rifiuti figurano anche il nylon (il cui ciclo "vitale" in mare non è inferiore ai 30-40 anni), le buste di plastica (che resistono 10-20 anni, periodo durante il quale uccidono decine di specie di pesce: delfini e balene, per esempio, scambiandole per meduse le ingoiano rimanendone soffocate). Perfino un semplice mozzicone di sigaretta può avvelenare per 1-5 anni un metro cubo di acqua; mentre una scatola di fiammiferi impiega 6 mesi prima di "degradarsi".

Ma l'S.O.S. degli ambientalisti riguarda pure l'invasione di un altro insospettabile nemico del mare: i bastoncini per le orecchie. "Metà dei litorali italiani denuncia l'associazione "Fare verde" sono sommerse da queste asticelle colorate che si riversano in mare da fogne cittadine distanti anche centinaia di chilometri. Questi bastoncini sono responsabili di gravi problemi ambientali: partendo dagli scarichi fognari, seguono infatti un percorso che li porta a danneggiare i depuratori incapaci di neutralizzarli. Dopo di che finiscono in mare aperto".

Riguardo all'emergenza cotton fioc i Verdi ricordano che proprio di recente il Senato ha approvato il divieto di produzione e distribuzione dei bastoncini in plastica. Bisognerà però attendere un altro anno perché questi prodotti finiscano di danneggiare l'habitat naturale. Entro i prossimi dodici mesi, infatti, cotton fioc, posate monouso e buste di plastica dovranno essere realizzati in materiali biodegradabili alternativi alla plastica.

Il provvedimento, che stanziava 500 miliardi nel triennio 2000-2002, prevede multe salatissime per chi continuerà a produrre oggetti fuori legge. Nei casi di reiterazione delle irregolarità, gli stabilimenti recidivi potranno essere chiusi e la licenza ritirata.

Basterà per sperare in un mare pulito?



**CENTRAL  
COPY  
ELBA s.n.c.**

Esclusivisti per l'Isola d'Elba  
FOTOCOPIATRICI  
CALCOLATORI  
MINICOMPUTERS  
ARREDAMENTI PER UFFICIO  
MISURATORI FISCALI OMOLOGATI

**ASSISTENZA TECNICA CON PERSONALE SPECIALIZZATO ELBANO**

Via Carpani, 124 - Portoferraio - Tel. 0565 916830