

PLASTICUS MARITIMUS

Text d'ANA PÊGO i ISABEL MINHÓS MARTINS

Il·lustracions de BERNARDO CARVALHO

Traducció d'ÀLEX TARRADELLAS

Enquadernació rústica. 15 x 21 cm. 176 pàg. 18 €

MECENÍ HONORÍFICA EN LA FIRA DEL LLIBRE DE BOLONYA 2020
PREMI BD AMADORA AL MILLOR DISSENY 2019 (PORTUGAL)
PLA NACIONAL DE LECTURA (PORTUGAL)

Plasticus marítimus. Una espècie invasora (català)

ISBN 978-84-16804-92-4. Ciència.

Plasticus marítimus. Una especie invasora (castellà)

ISBN 978-84-1343-017-1. Ciència.

Plasticus marítimus. Unha especie invasora (gallec)

ISBN 978-84-1343-016-4. Ciència.

Vaig triar els plàstics perquè representen el 80 % de la brossa marina que hi ha als oceans. A més, totes les evidències semblen indicar que hi ha una relació entre la presència de microplàstics als oceans i molts problemes de salut. Les algues, els peixos i moltes espècies ja n'estan afectades. I de ben segur que els humans ja estem patint les conseqüències...

Si els pitjors pronòstics es fessin realitat, en el 2050 el pes del plàstic en els oceans superaria al dels mateixos peixos; no en va, es calcula que uns 8 milions de tones d'aquest material -del qual la meitat és d'un sol ús- acaben cada any en l'ecosistema marí. Aquest llibre és una guia que presenta la fitxa científica d'aquesta "espècie invasora" que cal erradicar.

L'autora i promotora del projecte «Plasticus marítimus», Ana Pêgo, va créixer al costat d'una platja, observant, aprenent i apreciament la seva biodiversitat, forjant l'activista en qui s'ha convertit, com a *beachcomber* en una xarxa internacional d'experts que ajuden a identificar els plàstics que es recullen.

Des dels microplàstics de menys de 5 mm que s'introdueixen en la cadena tròfica, fins als objectes en els quals queda atrapada la fauna marina o intoxicada per la seva ingesta, aquesta obra alerta sobre un tipus de contaminació galopant que inclús ha format la seva pròpia illa en el Pacífic.

A més de qüestionar certes idees sobre el reciclatge, oferir consells per poder fer una sortida a la platja, assenyalar alguns dels elements més comuns i els més perillosos, o destacar exemples de bones pràctiques en el món en la lluita contra el plàstic, aquest llibre resumeix en 7R's les mesures necessàries per generar consciència social i actuar.

Amb el suport d'Isabel Minhós en els textos, l'obra es completa amb les il·lustracions de Bernardo Carvalho, que sorprenen per la seva senzillesa i efectisme: dibuixos amb llapis de colors, d'un cromatisme cridaner i traços esquemàtics.

www.kalandraka.com

catalunya@kalandraka.com



- **Temàtica:** guia de camp per conscienciar sobre la contaminació per plàstic i sensibilitzar sobre un ús racional d'aquest.
- **Edat recomanada:** a partir de 10 anys.
- **Aspectes destacables:** fauna i flora del medi marí, ecologia; 8 de juny, Dia Mundial dels Oceans; amb ajuda de fotografies; altres llibres d'Isabel Minhós i Bernardo Carvalho: «[P de papa](#)», «[Ovejita dame lana](#)», «[¡Muchas gracias!](#)».
- **Avançament del llibre:** <https://issuu.com/kalandraka.com/docs/plasticus-maritimus-cat>

Ana Pêgo

Ha estudiat Biologia Marina i Pesca en la Universitat de l'Algarve. Ha treballat com a investigadora i tècnica de laboratori. Es dedica a l'educació ambiental, combinant ciència i art. Des del 2012 impulsa el projecte *Plasticus Marítimus*.

<http://www.facebook.com/plasticusmaritimus>

<http://www.instagram.com/plasticusmaritimus>

Isabel Minhós Martins

Va estudiar Disseny de Comunicació a la Facultat de Belles Arts de Lisboa. És co-fundadora de Planeta Tangerina, amb diversos llibres com a autora. A més d'una menció en el I Premi Compostela, també ha estat distingida amb els premis Andersen, el Deutscher Jugendliteraturpreis, la Societat Portuguesa d'Autors i seleccionada en The White Ravens.

<http://www.planetatangerina.com>

Bernardo Carvalho

Va estudiar Disseny de Comunicació a la Facultat de Belles Arts de Lisboa. És co-fundador de Planeta Tangerina, ha sigut guardonat amb el Premi Nacional d'Il·lustració a Portugal, el Premi de la Fira de Bolonya, la Fundació Leipzig, el Festival CJ de Corea i seleccionat pel Banco del Libro de Veneçuela. Els seus llibres s'han publicat en 25 països.

<http://www.planetatangerina.com>

