



Les espècies invasores són plantes, animals i altres organismes que han estat introduïdes en nous ambients on causen impactes negatius ecològics, econòmics o socials, incloent:

La taxa d'introducció de noves espècies ha augmentat des de 1950 degut a factors com el canvi climàtic i l'expansió del comerç global. Controlar les espècies invasores pot ser car, però en molts de casos, no controlar-les pot tenir un cost encara major.



Percnon gibbesi — H. Milne Edwards, 1853

Cranc aranya o cranc pla

UNA ESPÈCIE
INVASORA
A LES
ILLES BALEARS

Referències
Galil, B. (2009). *Percnon gibbesi* (salty lightfood crab). CABI Digital Library. <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.108182>
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (s.f). Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. <https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-deespecies/especies-exoticas-invasoras/ce-eei-catalogo.aspx>

Percnon gibbesi (H.Milne Edwards, 1853) in GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2023-04-03.
biolibal.uib.cat

Granc aranya o granc pla

Percnon gibbesi — H. Milne Edwards, 1853



UNA ESPÈCIE INVASORA A LES ILLES BALEARS



CONSELLERIA
DE MEDI AMBIENT
I TERRITORI

AJUDA'NS



Identifica



Fotografia



Comparteix
la ubicació

Si veieu un granc aranya:

- 1 Feu-li una fotografia i apuntau-ne la ubicació.
- 2 Enviau-nos aquesta informació amb el dia i el nom de l'observador/a al correu info.biodibal@fueib.org. També podeu fer-ho a través de la pàgina web biodibal.uib.cat o les aplicacions mòbils disponibles a totes les plataformes.

iOS



Android



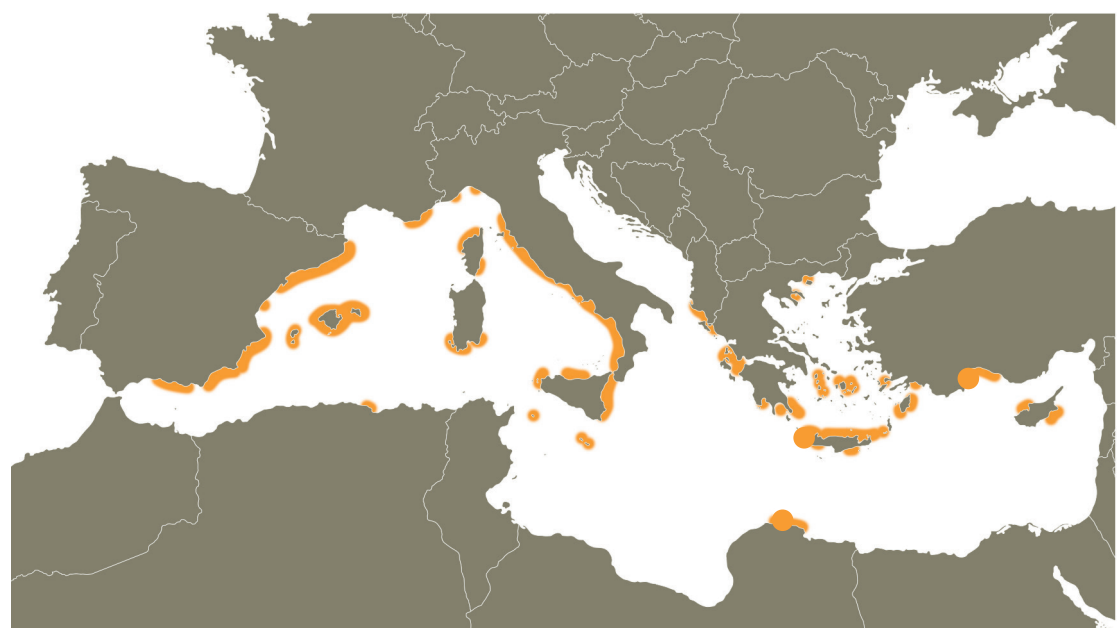
biodibal
redeia

Text: Samuel Pinya i Esperança Perelló
Fotografies: © Joan Marqués Faner (WhiteLifePhotography.com)
Disseny: Llorenç Perelló



DISTRIBUCIÓ

És originària de les costes americanes del **Pacífic** (des de Califòrnia a Xile) i de l'**Atlàntic** (des de Florida a Brasil) **d'Amèrica** i de la costa atlàntica d'**Àfrica** (Madeira, Açores, illes de Cap Verd i la costa d'Àfrica des del Marroc fins a Ghana i illes costaneres del golf de Guinea).



La primera detecció a la Mediterrània va ser a l'any 1999, gairebé simultàniament a l'illa de Linosa a l'estret de Sicília i a les Illes Balears, i des de llavors s'ha estès a les costes del Tirrè i Jònic d'Itàlia, i cap a l'est fins a Turquia i Líbia. A tot arreu ha constituït poblacions d'alta densitat en un espai de temps sorprenentment curt.

COM ES PROPAGA



Mitjans naturals

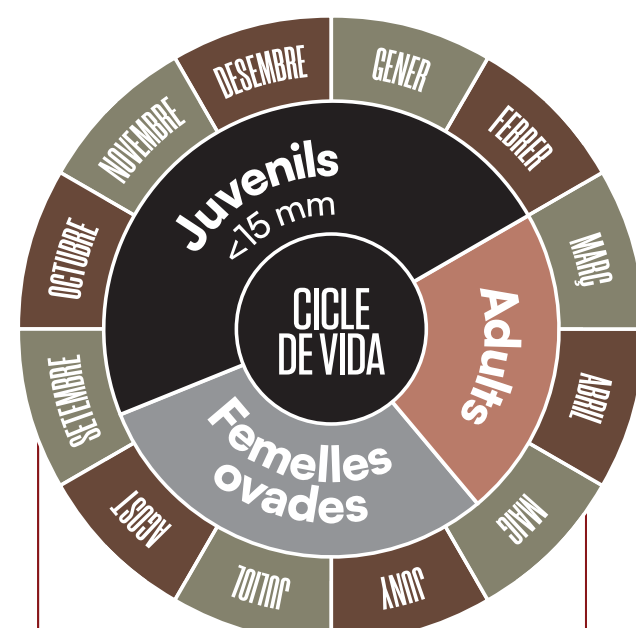
El mecanisme utilitzat per *P. gibbesi* per introduir-se a la Mediterrània és el transport de larves per corrents superficials.



Humans

La ràpida expansió a la conca mediterrània suggereix que els vaixells pesquers i d'esbarjo actuen com a vectors de propagació.

CICLE DE VIDA



La mida de la posta oscil·la entre 254 i gairebé 32.000 ous

S'alimenta d'algues (filamentoses, calcàries i macrofïts), però també de pagúrids, poliquets, gasteròpodes i crustacis.

PROBLEMÀTICA ASSOCIADA

Habita la zona infralitoral, en zones rocoses amb vegetació. És estrictament herbívor i oportunista, molt poc selectiu quant a l'alimentació i, a més, mostra una alta taxa de fecunditat. Podria desplaçar a les espècies natives de crancs.

Està inclosa en el **Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores**. Això comporta la prohibició genèrica de la seva possessió, transport, tràfic i comerç d'exemplars vius, de les seves restes o propàguls, que poguessin sobreviure o reproduir-se, incloent-hi el comerç exterior. Si es captura accidentalment, no pot ser retornat al medi.