

El cranc blau a la Mediterrània: problemàtica i estat actual al Delta de l'Ebre

Dr. Pere Abelló i Verònica López

Institut de Ciències del Mar i Monverte Estudis Ambientals

Divendres, 23 d'abril de 2021

Resum

El cranc blau americà, *Callinectes sapidus*, ha començat a ser mediàtic els darrers pocs anys. Es tracta d'una espècie alòctona (no autòctona) a les nostres costes. Es desconeix el mecanisme concret pel que va arribar a la Mediterrània occidental, però el més probable és que hi arribés per dispersió larvària a partir de les poblacions assentades a la Mediterrània oriental i central des de fa dècades. Després d'un primer assentament fallit al Mar Menor l'any 2003, l'espècie no es va tornar a trobar fins el 2017 al Delta de l'Ebre, zona on s'hi ha establert completament des d'aquell moment, on va provocar un daltabaix total en la pesqueria artesanal de la zona degut a la seva colonització exponencial dels ecosistemes deltaics. Posteriorment ha anat colonitzant altres zones tant cap al SW com al NE, fins a les llacunes franceses del Golf de Lleó. En aquesta xerrada us presentarem en primer lloc el cranc blau i les seves característiques biològiques, fisiològiques i comportamentals bàsiques, per entrar en una segona part en la presentació dels principals resultats que s'estan obtenint en l'actualitat sobre l'expansió i gestió poblacional del cranc per part del Comitè de Cogestió del Cranc Blau de les Terres de l'Ebre auspiciat per la col·laboració entre la Direcció General de Pesca i Afers Marítims de la Generalitat de Catalunya i l'Institut de Ciències del Mar – CSIC, mitjançant l'Institut Català de Recerca per la Governança del Mar (ICATMAR).

Breu biografia

En **Pere Abelló** és Doctor en Ciències Biològiques per la Universitat de Barcelona (1986). Treballa a l'Institut de Ciències del Mar. La seva especialitat són els crustacis decàpodes i fonamentalment els crancs. Els seus estudis s'han centrat en la faunística i biologia de poblacions, principalment en relació a l'activitat pesquera, però també en aspectes de comportament i paper ecològic en ecosistemes costaners, aspectes que va iniciar durant la seva estada postdoctoral a la University of Wales. Ha treballat fonamentalment a la Mediterrània, però també a l'Atlàntic europeu, africà i centreamericà. L'arribada d'espècies no autòctones a les nostres aigües i costes representa un repte d'adquisició de coneixements i de gestió en el que en l'actualitat s'hi implica mitjançant el Comitè de Cogestió del Cranc Blau de les Terres de l'Ebre. Na **Verònica López** és llicenciada en Biologia per la Universitat de Girona (2005). Va treballar com a tècnica especialitzada en la gestió dels espais naturals i la conservació de la fauna aquàtica al Parc Natural del Delta de l'Ebre (2005-2016) on va publicar el llibre "Atlas de peixos del Delta de l'Ebre". Actualment és Gerent de Monverte Estudis Ambientals (2010) i consultora ambiental especialitzada en el monitoreig de la fauna i el control d'espècies invasores. Forma part del Comitè de Cogestió del Cranc Blau i des del 2016 és professora de cultiu de peixos i crustacis a l'Institut d'Estudis Professionals Aquícoles i Ambientals de Catalunya, a Sant Carles de La Ràpita.



Imatge d'un cranc blau (Fotografia de Pablo Ruiz)

References

<https://www.ccma.cat/tv3/alicarta/30-minuts/cranc-blau-la-plaga-a-taula/video/6073886/>

Comité de Cogestió del Cranc Blau de les Terres de l'Ebre:

http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/pesca/dar_especies_calador_mediterrani/dar_crustacis/cranc-blau/

Lopez & Rodon. 2018. Diagnosi i situació actual del Cranc Blau (*Callinectes sapidus*) al Delta de l'Ebre:

http://agricultura.gencat.cat/web/.content/08-pesca/especies-modalitats-pesqueres/enllacos-documents/fitxers-binari/Informe_Cranc_Callinectes_sapidus.pdf

Link to the talk

<https://balanbbb.corp.csic.es/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=39e63db6a0e3ab441bbbeb30455d377f53322a94-1619171349499>