

Seguiment de la ictiofauna dels fons durs infralitorals del Parc Nacional de Cabrera

Dr. Josep Coll Montserrat

Tragsatec

Les campanyes de censos de peixos de 2019 i 2021 i l'anàlisi de la sèrie històrica de dades i bibliogràfica permeten establir una sèrie de conclusions:

1. Continua el procés de meridionalització, amb major nombre d'espècies de peixos termòfiles.
2. Dins el procés d'oscil·lació temporal observat al Parc, tots els indicadors es troben ara en una fase alta (riquesa d'espècies, densitat, biomassa).
3. Les zones d'ús moderat continuen mostrant major potencial de producció i concentració de peixos que les zones de reserva (nou PRUG* - *hot spots*)
4. Les espècies d'interès pesquer mostren un bon estat de conservació, amb indicadors alts el 2019 i 2021 respecte els valors històrics. En la majoria d'estacions trobam fins a 8 vegades més biomassa que quan es va crear el Parc.
5. La minva relativa de biomassa produïda en les aigües superficials el 2021 pot ser atribuïda a un excés d'escalfament de l'aigua que manté els exemplars de major talla en aigües més profundes.
6. S'han descrit patrons que poden indicar l'assoliment d'una capacitat de càrrega ben establerta, tot i que compromesa per casos de pesca il·legal (nou PRUG* - pla de vigilància efectiu).

*: es recomana incorporar-ho al nou PRUG