

Seguimiento de la ictiofauna de los fondos duros infralitorales del Parque Nacional de Cabrera

Dr. Josep Coll Montserrat

Tragsatec

Las campañas de censos de peces de 2019 y 2021 y el análisis de la serie histórica de datos y bibliográfica permiten establecer una serie de conclusiones:

1. Continúa el proceso de meridionalización, con mayor número de especies de peces termófilas.
2. Dentro del proceso de oscilación temporal observado en el Parque, todos los indicadores se encuentran ahora en una fase alta (riqueza de especies, densidad, biomasa).
3. Las zonas de uso moderado continúan mostrando mayor potencial de producción y concentración de peces que las zonas de reserva (nuevo PRUG* - *hot spots*)
4. Las especies de interés pesquero muestran un buen estado de conservación, con indicadores altos el 2019 y 2021 respecto los valores históricos. En la mayoría de estaciones encontramos hasta 8 veces más biomasa que cuando se creó el Parque.
5. La mengua relativa de biomasa producida en las aguas superficiales el 2021 puede ser atribuida a un exceso de calentamiento del agua que mantiene los ejemplares de mayor talla en aguas más profundas.
6. Se han descrito patrones que pueden indicar el logro de una capacidad de carga muy establecida, a pesar de que comprometida por casos de pesca ilegal (nuevo PRUG* - plan de vigilancia efectivo).

*: se recomienda incorporarlo al nuevo PRUG