

{rokbox title=|Mero (*Epinephelus marginatus*) :: Foto: Oliver Navarro (Gobierno Balear)|
thumb=|images/stories/ieo/imagenespublicaciones/centro-oceanografico-baleares-olga-reñones-mero-cabrera-oapn-2012-thumb.jpg|images/stories/ieo/imagenespublicaciones/centro-oceanografico-baleares-olga-reñones-mero-cabrera-oapn-2012.jpg{/rokbox}

Olga Reñones, Diego Álvarez-Berastegui, Josep Coll, Gabriel Morey, Oliver Navarro, **Lucía Rueda**

Amalia Grau,

Ben Stobart

David Díaz

, Antonio Box,

Salud Deudero

, Antonio Maria Grau y

Raquel Goñi

(2012).

[Identificación del patrón de movimientos y factores ambientales que determinan la distribución espacial del mero](#)

[*Epinephelus marginatus*](#)

[en el Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera: aplicaciones para su conservación](#)

. In Proyectos de investigación en parques nacionales: 2008-2011.

[Colección Investigación en la Red de Parques Nacionales](#)

. Quinto volumen que ofrece un resumen de los resultados de los 15 proyectos presentados en la convocatoria 2008-2011. Lucía Ramírez y Benigno Asensio. 2012. 430 páginas.

Abstract: El mero (*Epinephelus marginatus*) es una especie clave del ecosistema rocoso Mediterráneo considerada «En Peligro». En el Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera (PNMTAC) el mero presenta densidades elevadas en comparación con el resto del Mediterráneo, aunque las diferencias entre los distintos niveles de protección en el interior del parque no concuerdan con lo esperable a priori. Estas observaciones preliminares plantearon la necesidad de identificar los hábitats óptimos para juveniles y adultos de la especie, así como sus patrones de movimientos, para determinar si las actuales medidas de gestión del PNMTAC son adecuadas para su correcta conservación. La consecución de estos objetivos requirió la estimación de la talla de primera madurez de la población de mero en el parque, así como el desarrollo de métodos específicos de captura para minimizar el impacto sobre ésta y otras especies en el área de estudio. Las estimaciones de abundancia y caracterización del hábitat se llevaron a cabo mediante censos en inmersión, mientras que el estudio del patrón de movimiento se abordó mediante técnicas de marcado-recaptura.

Keywords: mero, *Epinephelus marginatus*, patrones ambientales, distribución espacial, conservación, Cabrera, Mediterráneo, proyecto

[IMAR](#)

[EPH](#)