

Especies indicadoras en el Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera (*Scyllarides latus*, *Pinna nobilis*), efecto reserva e impactos del cambio global.

En la actualidad, el proyecto ERCA-2 acoge estudios de:

- Efectos de la protección y estudios de biología y ecología de especies indicadoras como la cigarra grande (*Scyllarides latus*) y la nacra (*Pinna nobilis*) que por ser altamente vulnerables a la explotación y de amplia distribución en Baleares, funcionan como indicadores del efecto reserva y del estado del ecosistema del Parque
- Modificaciones del nivel trófico de las especies protegidas asociados a la explotación (o protección)
- Impactos del cambio global (p.e. especies invasoras)

El proyecto, con una duración de 4 años (2007-2010) está dirigido por el grupo de investigación RESMARE del COB y en él participan S. Deudero, O. Reñones, D. Díaz, B. Stobart y R. Goñi.

Palabras clave: **Publicaciones relacionadas:**

- Merella, P., O. Reñones. and G. Garippa, 2005. Proposal for the reinstatement of *Pilometra jordanii* Lopez-Neyra, 1951 (Nematoda; Philometridae): a parasite of the Mediterranean dusky grouper *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834) (Osteichthyes: Serranidae). Systematic Parasitology 61: 203-206
- Reñones, O., A. Grau, X. Mas, F. Riera and F. Saborido-Rey, 2010. Reproductive pattern of an exploited dusky grouper *Epinephelus marginatus* (Lowe 1834) (Pisces, Serranidae) population in the western Mediterranean. Scientia Marina, In press
- Reñones, O., C. Piñeiro, X. Mas and R. Goñi, 2007. Age and growth of the dusky grouper *Epinephelus marginatus* (Lowe 1834) in an exploited population of the Western Mediterranean. Journal of Fish Biology, 71: 346-362.
- Reñones, O., Polunin, N. and Goñi, R. (2002). Size related dietary shifts of the dusky grouper *Epinephelus marginatus* (Lowe 1834) in a Western Mediterranean littoral ecosystem: an isotope and stomach content analysis. Journal of Fish Biology, 61: 122-137.
- Reñones, O., Goñi, R., Fernández, J-L., Mas, X. (2004). Small-scale fisheries in Cabrera Archipelago National Park (W Mediterranean): Identification of fishing métiers. Rapp. Comm.

Int. Mer Médit., 37: 426.

- Mas, X., Goñi, R. and Frenandez, J.L. (2004). Yields, bycatch and discards in the *Mullus surmuletus*

gillnet fishery off southeastern Mallorca (Western Mediterranean). Rapp. Comm. int. Mer Médit., 37: 397.

- Reñones, O., Goñi, R., Pozo, M., Deudero, S. and Moranta, J. (1999). Effects of protection on the demographic structure and abundance of *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834). Evidence from the Cabrera Archipelago National Park (West Central Mediterranean). Marine Life, 9: 45-53.

- Reñones O, Grau A, Piñeiro C, Mas X, Goñi R and Riera F, (2007). Growth and reproduction of the exploited population of *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834) in the Balearic Islands (Western Mediterranean)". 2nd Grouper Symposium Francour P., Gratiot J (eds) -Nice 10th - 13th May 2007: 139-141.

- Reñones O, Grau A, Piñeiro C, Mas X, Goñi R and Riera F (2007). Growth and reproduction of the exploited population of *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834) in the Balearic Islands (Western Mediterranean). 2nd Symposium on Mediterranean Groupers. Francour P, Gratiot J (eds). Nice May 10th-13th 2007: 139-141.

- Mas, X., Reñones, O., and R. Goñi. 2004. La pesquería de trasmallo de sepia (*Sepia officinalis*) en el sudeste de Mallorca. Boletín Sociedad Historia Natural Islas Baleares, 46: 223

- Mas, X., Fernandez, J.L. and Goñi, R. 2004. La pesquería de enmalle de salmonete de roca (*Mullus surmuletus*) en el sudeste de Mallorca. Boletín Sociedad Historia Natural Islas Baleares, 46: 222.

- Mas, X., Reñones, O., and Goñi, R. 2004. Cuttlefish (*Sepia officinalis*) trammel net fishery in the Balearic Islands (Western Mediterranean). ICES CM/CC: 12.

- Reñones, O., Goñi, R., Pozo, M. and Deudero S. (2001) Effects of the cessation of fishing in protected areas of the Cabrera Archipelago National Park: Results of species of the Serranidae and Sparidae families. Actas de las I Jornadas Internacionales sobre Reservas Marinas. Secretaría General de Pesca, Publicaciones Especiales: 197-216.

- Mas, J. Reñones, O., y Goñi, R. (2001). Efectos de la prohibición de la pesca deportiva en el PNMTAC; Resultados obtenidos en la pesquería de trasmallo de sepia. Ponencias y Resums, III Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears, 14-16 November, 2001, Palma de Mallorca, Spain: 222-223.

- Reñones, O., Goñi, R., Mas, J., Pozo, M. y Deudero, S. (2001). Efecto de la prohibición de la pesca en Espáridos y Serránidos del Parque Nacional Marítimo Terrestre de Cabrera (Islas Baleares). Ponencias y Resums, III Jornades de Medi Ambient de les Illes Balears, 14-16 November, 2001, Palma de Mallorca, Spain: 220-221.