

Biología REproductora de crustáceos DEcápodos profundos (*Plesionika edwardsii* y *Chaceon affinis*) de interés comercial en CANarias: el proyecto REDECA.

LOZANO¹, I.J., J.M. Lorenzo³, A. Medina², F. Lozano Soldevilla¹, J.I. Santana³ & J.A. González³

¹Dep. Biología Animal, Universidad de La Laguna. E-mail: ilozano@ull.es

²Dep. Biología, Universidad de Cádiz.

³Dep. Biología Pesquera, Instituto Canario de Ciencias Marinas, Telde (Las Palmas).

REDECA es un proyecto coordinado de investigación, financiado en el marco del Plan Nacional de I+D de España para el periodo 2005-2008, que tiene como finalidad el estudio de la biología reproductora de *Plesionika edwardsii* y de *Chaceon affinis* en aguas del archipiélago canario. Aunque se tienen conocimientos concretos sobre otros aspectos biológicos de estas especies (hábitat, distribución, crecimiento, etc.), se carecía de información precisa sobre el desarrollo gonadal, estimación de la fecundidad potencial y curvas de maduración sexual. Esta información es necesaria para la determinación insesgada de periodos de puesta, potencial reproductor y estimación de nuevos reclutamientos. Las determinaciones de estos aspectos reproductores, correlacionados a partir de datos macroscópicos, biométricos e histológicos (estereológicos) de manera conjunta, son los objetivos concretos del proyecto, en el que participan investigadores de la Universidad de La Laguna (REDECA-ULL), Universidad de Cádiz (REDECA-UCA) e Instituto Canario de Ciencias Marinas (REDECA-ICCM). El trabajo se ha desarrollado mediante la realización de siete campañas de pesca con dos tipos de nasa para crustáceos entre 103-910 m de profundidad. Se capturaron 47.686 de *P. edwardsii* y 1.005 ejemplares de *C. affinis*.

Cefalópodos capturados en aguas del talud continental Portugués y Marroquí

LOZANO SOLDEVILLA¹, F., J. M^a. Landeira¹, O. Ayza², A. Rodríguez¹, M. Arrasate-López², A. M. García-Mederos², S. Jiménez², J. I. Santana², I. J. Lozano¹ & J. A. González²

¹Departamento de Biología Animal (Unidad Docente e Investigadora de Ciencias Marinas), Universidad de La Laguna. 38206 Tenerife, España. E-mail: flozano@ull.es

²Departamento de Biología Pesquera, Instituto Canario de Ciencias Marinas, A.C. 56, 35200 Telde, Gran Canaria, España.

Como resultado de las Acciones de Pesca Experimental realizadas por buques de pesca congeladores con artes de arrastre bentónico en aguas de la plataforma y talud continental (115-797 m) de Portugal (RAI-AP-29/2005), y talud continental (800-1500 m) de la ZEE Atlántica de Marruecos, zonas Norte 33°-30°N y Sur 30°.26°N (RAI-AP-36/2005 y RAI-AP-37/2005), durante el periodo comprendido entre noviembre de 2005 y enero de 2007, y subvencionadas por la Secretaría General de Pesca Marítima (SGPM) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) de España, se exponen en este trabajo los resultados del estudio realizado en una muestra de 57 ejemplares capturados de moluscos cefalópodos Coleoideos.

Se han determinado un total de 14 especies correspondientes a los ordenes Sepioidea [*Rossia macrosoma* (Delle Chiaje, 1830), *Neorossia carola* (Joubin, 1902), *Sepiola rondeleti* Leach, 1817], Teuthoidea [*Loligo forbesi* Steeestrup, 1856, *Taningia danae* Joubin, 1931, *Illex coindetii* (Vérany, 1839), *Todaropsis eblanae* (Ball, 1841), *Todarodes sagittatus* (Lamarck, 1798)], y Octopoda [*Opisthoteuthis agassizii* Verrill, 1883, *Octopus defilippi* Vérany, 1851, *Octopus salutii* Vérany, 1836, *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797, *Eledone cirrosa* (Lamarck, 1798) y *Benthoctopus sp.*], dándose como complemento las características biométricas, merísticas y distribución batimétrica de los ejemplares objeto de estudio.