

X SIMPÓSIO IBÉRICO DE ESTUDOS DE bentos marinho

Praia do Carvoeiro
Algarve - Portugal
23 a 26 de Fevereiro de 1998

RESUMOS



FORONÍDEOS DEL LITORAL LUSO-ESPAÑOL.

C.C. EMIG¹, C. ROLDÁN² & J.M. VIÉITEZ³

¹ CNRS UMR 6540, Centre d'Océanologie, Chemín de la Batterie-des-Lions, 13007 Marseille, Francia

² Depto. de Biología Animal I, Facultad de Biología, Universidad Complutense,
28040 Madrid, España

³ Depto. de Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Alcalá, 28871 Alcalá de Henares, España

Recientes hallazgos de Foronídeos, sobre todo en el Sur de la Península Ibérica y en las Islas Chafarinas (datos no publicados), elevan el número de especies conocidas de las aguas luso-españolas (incluyendo las islas atlánticas y mediterráneas) a 8 especies: *Phoronis hippocrepia* Wright, 1856, *P. australis* Haswell, 1883, *P. muelleri* Selys-Longchamps, 1903, *P. psammphila* Cori 1889, *P. pallida* (Schneider, 1862), *Phoronopsis albomaculata* Gilchrist, 1907, *Phoronopsis harmeri* Pixell, 1912 y *Phoronopsis californica* Hilton, 1930; además la especie *P. ovalis* Wright, 1856 ha sido encontrada en la localidad mediterránea francesa de Banyuls-sur-Mer, por lo que, dada la proximidad de ésta a las costas españolas y el hecho de habitar también en las costas atlánticas europeas, es muy probable que, en fechas no muy lejanas, sea encontrada también en las aguas objeto de nuestro estudio.

Esto convierte a la Península Ibérica e islas adyacentes en una zona biogeográficamente privilegiada desde el punto de vista de los foronídeos ya que de las 10 especies validas existentes en este taxón solo resta una (*P. ijimai* Oka, 1897 cuya distribución está restringida al Pacífico) por ser citada de sus costas. No se conoce ninguna otra zona geográfica, de extensión equivalente, con un catálogo tan amplio de especies de esta clase de lofoforados.

En la presente comunicación se da información detallada de las localidades donde han aparecido cada una de las especies así como de las condiciones ecológicas en que han sido encontradas en cada caso.

Especialmente llamativa resulta la presencia de *P. pallida*, *Phoronopsis albomaculata* y *Phoronopsis californica* ya que su distribución mundial previamente conocida, se circunscribía a áreas alejadas de la zona de estudio, si bien es cierto que esto podría ser debido principalmente a lo poco estudiado que está este grupo, en el caso de la última especie, además, su gran tamaño hace difícil el muestreo ya que, dada su gran capacidad para contraerse e refugiarse en el fondo del tubo, no es capturada por los aparatos de muestreo teniendo que hacerse éste manualmente mediante buceo con escafandra autónoma. Es digno de mención igualmente que *P. australis* es una especie de distribución mayormente tropical, que encuentra en el mediterráneo español su límite más septentrional de distribución.