



# Grave declive del Boquerón o Anchoa del Cantábrico



*Casi no queda Anchoa en el Cantábrico. Desde las 80.000 toneladas al año que se pescaban en la década de 1960, las capturas se han ido reduciendo paulatinamente hasta las 160 capturadas este año por la flota española. Los científicos llevan alertando del descenso por la sobrepesca desde 2001, cuando propusieron reducir a la mitad la cuota de capturas, pero la pesca siguió a un ritmo insostenible mientras que la biomasa de la Anchoa bajaba por debajo del nivel de supervivencia (estimado en 21.000 toneladas). Ahora, la Comisión Europea ha decidido cerrar el caladero sin fecha y los biólogos señalan que puede que sea tarde para que la especie se recupere.*

BENIGNO ELVIRA

Dpto. de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid



El Boquerón, una especie de gran interés pesquero.

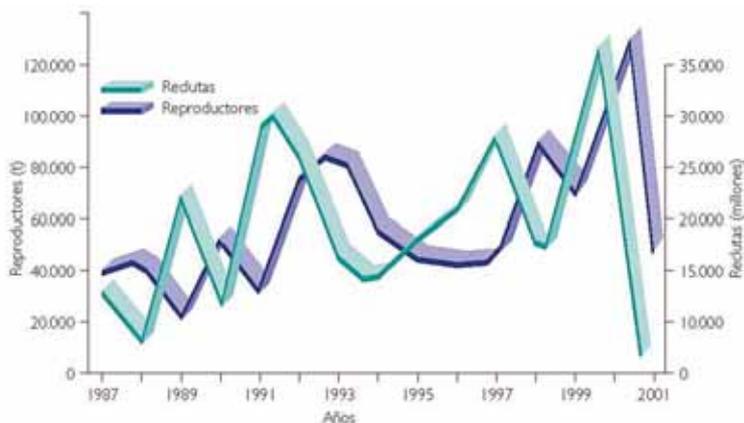
Bajo la denominación de Anchoa, Boquerón o Bocarte se conoce una especie marina pelágica de gran importancia pesquera en nuestras costas. La población de Anchoa *Engraulis encrasicolus* del golfo de Vizcaya se considera independiente del resto de poblaciones que habitan más al norte o al sur en las aguas atlánticas europeas y el Mediterráneo, por lo que se tiene en cuenta como una unidad de gestión independiente. Su pesca da trabajo a más de 3.000 personas en España, entre los que salen al mar en su busca y quienes trabajan en empresas conserveras.

## Estado de la pesquería

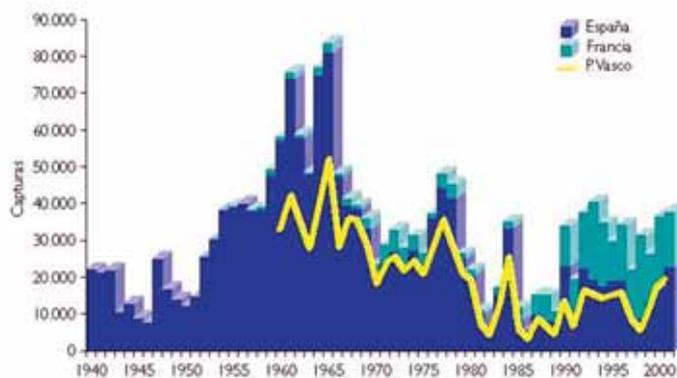
La historia reciente de su pesquería refleja una disminución continua de las capturas desde la década de 1960 a la de 1980, seguida de un leve repunte en la década de 1990. El aumento de las capturas en la última dé-

cada se debe a la incorporación entre 1986 y 1994 de la flota francesa de pelágicos a esta pesquería y a una probable recuperación del nivel de la población de Anchoa en el mar. Desde la década de 1990 las capturas internacionales han fluctuado entre 10.000 y 40.000 toneladas. Entre 1997 y 1999 las de la flota al cerco descendieron probablemente por problemas de capturabilidad, y tras la recuperación de ésta en 2000 y 2001, en el año 2002 resultaron de nuevo particularmente malas. En resumen, si en 1965 se pescaron 80.000 toneladas, en la década de 1990 fueron unas 30.000 de media, entre 2002 a 2004 fueron 10.000, y cuando el pasado 13 de mayo terminó la costera de los pescadores españoles de 2005 se habían capturado sólo 160 toneladas.

En el declive seguramente contribuyen múltiples factores, pues se trata de una combinación de sobreexplotación, reducción del espacio disponible y una mezcla de paráme-



**A partir del año 2000 el descenso del número de Anchoas reproductoras y de nuevos reclutas ha sido espectacular.**



**La caída de las capturas ha sido continua desde la década de 1960.**

tros ambientales, cuya modificación afecta mucho a esta especie. En ese último aspecto se está estudiando qué influye más, si el cambio de las temperaturas, la salinidad, los vientos que facilitan la dispersión del alimento o una combinación de todo ello.

La Anchoa tiene una vida muy corta, entre 3 y 4 años, y además sufre muchas fluctuaciones debido a fallos en el reclutamiento, es decir, en los nuevos ejemplares nacidos que sobreviven y se incorporan a la población. Desde 2001 ha habido fallos continuados en el reclutamiento, porque han nacido ejemplares que no han sobrevivido y cuatro años seguidos con esa situación ha provocado una disminución drástica de la población reproductora.

Ya desde 2002, los dictámenes científicos realizados tras evaluar los datos de las pesquerías, vienen detectando el problema y se ha aconsejado en varias ocasiones que se reduzcan las capturas, pero la alarma se ha activado este año. Se aconsejó que las capturas se redujeran, que no se pescaran más de 5.000 toneladas y que se revisara el Total Admisible de Capturas (TAC) porque había una probabilidad muy alta de que, si volvía a fallar el reclutamiento, el ciclo reproductor descendería mucho y eso es lo que finalmente ha ocurrido.

### Intereses pesqueros y conservación del recurso

En virtud del acuerdo de Arcachon, España cede 9.000 toneladas de Anchoa a Francia a cambio de que España faene sola de abril a junio. A cambio, Francia ha cedido a España 2.400 toneladas de Merluza ampliables a 4.100, 500 de Rape, 500 de Gallineta y 1.500 de Gallo que benefician a las flotas del País Vasco, Cantabria, Asturias y Galicia.

Ahora, el Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM-ICES) ha recomendado el cierre inmediato de la pesquería de la Anchoa en el Golfo de Vizcaya hasta que haya pruebas fiables de que este recurso se recupera de la situación crítica actual. Este organismo científico resaltó que los primeros



**El Boquerón curado en salmuera, conocido como Anchoa.**

informes de 2005 sugieren que los reclutamientos de juveniles de Anchoa han sido muy pobres en esas aguas, por lo que deberían interrumpirse de inmediato las capturas de este recurso. Recomendó el cierre hasta que haya evidencias fiables de que mejoran las poblaciones de Anchoa. El informe señala que la flota española ha pescado en lo que va de año el 1% de las capturas que obtendría en una costera normal y este fracaso podría repetirse en 2006 a no ser que la reproducción sea muy alta.

El ICES es la organización intergubernamental que coordina y promueve la investigación marina en el Atlántico Norte. Es la más antigua y fue fundada en 1902. España entró a formar parte del ICES en 1924 y el organismo que la representa es el Instituto Español de Oceanografía. El ICES cuenta con 19 países miembros y seis observadores. Su asesoramiento es clave para la mayor parte de las comisiones reguladoras relacionadas con las pesquerías y el medio marino del Atlántico Nordeste y del Mar Báltico. Estudia 135 stocks de peces en el Atlántico Norte, entre ellos las especies más importantes desde el punto de vista comercial para la flota pesquera española. En estos trabajos participan más de 1.600 investigadores.

Los pescadores y la Administración suelen utilizar como argumento que los informes científicos se preocupan mucho de la Anchoa y poco de las personas que viven de su pesca. Ahora, la Comisión Europea se ha visto obligada en junio de 2005 a cerrar el caladero sin fecha de apertura tras el reciente informe del

ICES y los científicos advierten que puede que nunca vuelva a haber Anchoa suficiente para mantener su pesca en el Cantábrico.

### Otras especies también pueden desaparecer

El caso de la Anchoa no es el único, pues varios caladeros del Cantábrico están sobreexplotados y corren el riesgo de agotarse. Entre las especies más afectadas están la Merluza, el Rape, el Gallo y la Cigala, que según los científicos pueden desaparecer si persiste el ritmo de pesca actual.

La Merluza ha pasado de 16.000 toneladas a menos de 7.000 en unos 20 años. El ICES propuso sin éxito en 1998 una reducción del 60% de la pesca para en 2004 recomendar el cese de la pesca en el Cantábrico. En los últimos años las capturas de Merluza, como en el caso de la Anchoa, han estado por debajo de la cuota permitida por la Unión Europea.

Lo mismo ocurre con el Rape, para el que los científicos piden el cierre del caladero desde 2004. Las capturas han pasado de 10.000 toneladas a 3.200 desde 1987 a la actualidad. La Cigala también se ha reducido y se sigue pescando pese a que la recomendación científica es de suprimir la pesca desde 2002. El caso del Gallo es similar a los anteriores.

Finalmente, el ejemplo más dramático de desaparición de una especie es el del Besugo. En 1968 se pescaron 9.586 toneladas en el Cantábrico, pero a finales de la década de 1980 prácticamente desapareció y actualmente sólo se pescan unas cajas. ¿Será éste el futuro próximo de muchas de nuestras especies de interés pesquero? Esperemos que la reflexión sobre los casos anteriores nos impida llegar a tales extremos.

### Información en la red

Se puede obtener información complementaria en la página del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM-ICES) [www.ices.dk](http://www.ices.dk), así como en las de la Fundación AZTI [www.azti.es](http://www.azti.es), o del Instituto Español de Oceanografía [www.ieo.es](http://www.ieo.es).