



► 18 Junio, 2016

# Localizan en el entorno de Cíes una nueva especie de caballito de mar

El IIM de Vigo es el único de España que produce ejemplares en cautividad

**SOLEDAD ANTÓN**  
 VIGO / LA VOZ

Científicos del Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (IIM) han localizado y grabado por primera vez en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas, en concreto en el entorno de las Cíes, ejemplares de caballito de mar de la especie *hippocampus guttulatus*.

Miquel Planas, investigador principal del proyecto Hippoparques, que lidera el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, confirma que hasta ahora no se tenía constancia de su presencia en la zona, donde se descubrió ya el pasado mes de febrero la existencia de otra especie, el *hippocampus hippocampus*. «El análisis genético de estos ejemplares permitirá concluir si pertenecen a la misma población que las que se encuentran en las rías o, por el contrario, presenta características genéticas diferentes, lo que supondría un hecho muy interesante de cara a su conservación», afirma Planas.

El IIM empezó a estudiar y trabajar con caballitos de mar en el año 2005. Es el único centro de España y uno de los contados de Europa que reproducen estos peces en cautividad. Crían una media de 2.000 ejemplares al año, la mayoría de los cuales terminan en acuarios de todo el país.

Miquel Planas explica que si bien es una especie que carece de importancia desde el punto de vista comercial, «es emblemática de la biodiversidad ma-



Planas coordina la investigación.

«Es una especie emblemática de la biodiversidad y vive en hábitats sensibles a la contaminación»

**Miquel Planas**  
 Investigador del IIM de Vigo

rina, sobre todo porque vive en hábitats muy asociados a las praderas marinas. Las comunidades vegetales son muy sensibles a la contaminación, a la destrucción del medio por actividades del ser humano», dice. De hecho, el proyecto incluye también el estudio de las praderas que circundan el archipiélago. «Es la primera vez que se hace», señala Miquel Planas, que añade que lo que se están encontrando es una invasión de especies foráneas, en tanto apenas hay ejemplares de *zostera* y *sargassum*, que son los vegetales autóctonos. «Las exógenas tuyen el fondo y dificultan el crecimiento del resto», dice.

De forma complementaria, el



Nueva especie de caballitos localizada en aguas de las Cíes. csic

equipo que dirige Planas, en el que participan las universidades de A Coruña y Santiago y el IEO, aprovecha la investigación para estudiar las poblaciones de los considerados parientes más cercanos de los caballitos de mar, los peces pipa.

Aunque en Europa apenas se han estudiado las posibles aplicaciones de los caballitos de mar en campos como el farmacéutico o el nutricional, la medicina tradicional China les atribuye cualidades tan variadas como la mejora de la potencia sexual o la curación del cáncer de hígado, lo que ha provocado que en Asia las poblaciones estén prácticamente esquiladas. Se llegan a

capturar más de 20 millones de unidades cada año.

La solución a esa gran demanda, que ha provocado una gran regresión en la especie, es el desarrollo de técnicas de cría en cautividad, que en Vigo se dominan desde hace años. En el caso de España, es la acuariofilia la que está incrementando la demanda de estos peces, que se cotizan a una media de 60 o 70 euros por ejemplar, aunque alguna variedad llega a alcanzar los 450 euros. Pero sobre todo, concluye Planas, «permiten hacer trabajo de concienciación de respeto a la naturaleza, dado que son animales que atraen tanto a niños como a adultos».