

ZOOLOGÍA INVERTEBRADOS

OBSERVACIONES DE ALMEJAS DE AGUA DULCE DEL GENERO ANODONTA (*Anodonta anatina*) EN LOS PANTANOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ.

José María Fernández Zapata
SGHN

Como consecuencia del fuerte déficit hídrico que vienen presentando los pantanos de la provincia de Cádiz, las orillas van aumentando considerablemente, sobre todo en aquellos cuyos desniveles no son pronunciados, dejando al aire los fondos limosos. Éste es el hábitat colonizado por algunas especies de almejas de agua dulce del Género *Anodonta*. En la actualidad este género se encuentra en revisión taxonómica en algunos lugares de la Península al objeto de diferenciar los dos especies de este género descritas en la fauna ibérica, *A. cygnea* y *A. anatina*. La primera es una especie rara confundible con la *Anodonta anatina* de carácter común y de circunscripción paleártica.

Se trata de una almeja que alcanza e incluso supera los 15 cms. con una concha abombada de color pardo amarillento con iridiscencias verdosas y muy fina cuyo interior es de nácar y cuya característica principal es la carencia de diente en la charnela, de ahí su nombre “an-odonta”. Sus valvas son muy finas y por tanto delicadas por lo que al quedar al descubierto fuera del agua se les resecan y agrietan provocando la muerte del ejemplar.

Se las puede encontrar enterradas o semienterradas en el sustrato, de ecosistemas tanto lénticos como lóticos, desde donde sacando sus sifones filtra y depura el agua además de removerla aportando oxígeno a los fondos. Su capacidad de filtración es de unos 20 litros al día lo que la hacen jugar un importante papel como depuradoras de aguas y limos. Por éste aspecto se las conoce también como “Náyades”, nombre de las míticas ninfas que protegían los ríos y arroyos, y guardaban las corrientes de aguas.

La mayor parte de estas especies son dióicas, es decir, podemos encontrar tanto machos como hembra, aunque pueden existir especies hermafroditas. Su reproducción es interna, incubando una sola larva entre sus branquias. Ésta requiere de la participación de un pez al cual se adhiere con unas pequeñas espinas hasta alcanzar la edad juvenil, para posteriormente desprenderse y fijarse al fondo.

El continuo descenso de los niveles de agua embalsados en diversos pantanos de la provincia está afectando peligrosamente a las poblaciones existentes.

Bibliografía:

Zapater, M., Araujo, R., Nakamura K. & Alcántara de la Fuente, M. (coord.) (2006) Las almejas de agua dulce en Aragón: margaritifera auricularia y otros bivalvos. Monografía. 68 pp. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.

Woznicki, P. & Jankun, M. (2004). Chromosome study of *Anodonta anatina* (L. 1758) (Bivalvia, Unionidae). *Folia boil.* (Kraków) 52: 171-174.