

## Desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*)

<b>Especie</b>	<i>Galemys pyrenaicus</i>
<b>Nombre común</b>	Desmán ibérico
<b>Familia</b>	Talpidae
<b>Orden</b>	Soricomorpha
<b>Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias</b>	
<b>PORNA</b>	Especie Singular
<b>Catálogo Nacional de Fauna Amenazada</b>	Especie de Interés Especial
<b>Directiva Hábitats</b>	Anexos II y IV
<b>Convenio de Berna</b>	Anexo II
<b>Convenio de Bonn</b>	

**\*Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE)**

**Anexo II:** Especies de Interés Comunitario para cuya conservación es necesario designar Zonas Especiales de Conservación

**Anexo IV:** Especies de Interés Comunitario que requieren protección estricta

**\*\*Convenio de Berna**

**Anexo II:** Especies estrictamente protegidas

Descripción del desmán ibérico

El desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) es un animal inconfundible. Su trompa, aplastada y desnuda, destaca en un cuerpo rechoncho de algo más de 10 cm de longitud que remata en una gruesa cola escamosa, de sección redondeada, pero comprimida lateralmente en su extremo. El cráneo, similar al de los topos, presenta unos ojos muy pequeños y ausencia de pabellones auditivos. Su pelo es largo y liso, de color castaño o gris, con irisaciones y el vientre más claro. Adaptado a la natación y el buceo, dispone de fuertes extremidades posteriores destinadas a impulsarse bajo el agua y membranas interdigitales en manos y pies.

Biología del desmán ibérico

Los ríos en los que está presente el desmán se caracterizan por tener un caudal regular a lo largo de todo el año, presentar materiales gruesos en el cauce, tener cierta pendiente, poseer aguas rápidas y oxigenadas, buena calidad de agua y disponibilidad de refugios. Por ello, aparece preferentemente en arroyos montañosos de aguas limpias y oxigenadas de las regiones de clima oceánico.

Se alimenta fundamentalmente de macroinvertebrados bentónicos (larvas acuáticas de insectos, principalmente), por lo que resultan muy sensibles a los factores que pueden hacer que su alimento sea escaso, incluso estacionalmente, como la irregularidad del caudal, la baja oxigenación de las aguas y la contaminación.

El periodo de celo dura casi toda la primera mitad del año (de enero a mayo) y los partos se concentran entre los meses de marzo y julio, pudiendo tener probablemente más de una camada al año, con una media de cuatro crías por parto.

Distribución y estatus del desmán ibérico

Se trata de un endemismo ibérico, cuya distribución se limita a los macizos montañosos del norte de la Península Ibérica, desde el Sistema Central y la Sierra Da Estrela en Portugal al Sistema Ibérico septentrional, Pirineos, Cordillera Cantábrica y Montes de León. Su distribución comprende también la vertiente norte de los Pirineos, en Francia. En las zonas de mayor influencia atlántica de Galicia y cornisa cantábrica se encuentra también en zonas bajas y relativamente poco escarpadas.

Aparentemente ha sufrido una fuerte regresión en las últimas décadas en los límites meridionales de su área de distribución, donde los regímenes fluviales, marcados por la irregularidad de los cauces propios del clima mediterráneo, parecen haberlo llevado a la desaparición o, al menos, a haber reducido sus enclaves a puntos muy concretos. Si embargo, en Asturias la especie parece no encontrarse en una situación tan desfavorable y se distribuye por diversos ríos del Principado, como el Cares, Sella, Nalón y subcuencas y probablemente también esté presente en las cuencas del Navia, Porcia y Bedón.

Entre sus principales amenazas, se encuentra las infraestructuras de los cauces fluviales, principalmente embalses, minicentrales, carreteras y canalizaciones; el deterioro de la comunidad de macroinvertebrados, su principal alimento, y la extracción del agua y la sobreexplotación del cauce del río que favorece la desaparición temporal del agua circundante en superficie, cuya presencia es necesaria para el desmán.