

Galemys pyrenaicus (Geoffroy, 1811)

Castellano: Desmán

Catalán: Almesquera

Gallego: Rato amisqueiro

Vasco: Muturluze pirinarra

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA:RARA

CE:RARA

ENDEMISMO IBERICO

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se encuentra desde Galicia hasta el oriente de Cantabria, con tinuando por el sur de la Cordillera Cantábrica para conectar, a través de Burgos y La Rioja, con el Sistema Ibérico hasta los Montes Universales. En la vertiente meridional de los Pirineos se encuentra desde la zona atlántica de Navarra hasta el río Rigart, en Girona. En el País Vasco sólo se ha encontrado en las cuencas contiguas a Cantabria y Navarra y en puntos aislados de Alava, por lo que no parece existir actualmente conexión entre las poblaciones cantábricas y las pirenaicas. En el Sistema Central se ha localizado desde la Sierra de Béjar hasta el extremo orientaj de Segovia, y por el sur, desde el Alagón hasta Cuenca (1).

CE: Sólo en Francia, España y Portugal. En Francia se localiza a lo largo de la vertiente norte de los Pirineos, principalmente a partir de los 400 m (2). En Portugal se encuentra en la mitad norte del país, desde la Serra da Estrela (3).

HABITAT

Ligado a arroyos y ríos de corriente constante y fuerte pendiente, con un óptimo entre 10 y 130 m/km, de agua oxigenada y limpia, donde encuentra una fauna rica de invertebrados bentónicos, de los que se alimenta. En la mayor parte de las vertientes continentales se encuentra por encima de los 700 m, aunque en Asturias y Galicia se ha localizado casi a nivel de; mar (1).

POBLACION

El tamaño de la población en toda su área de distribución es desconocido. Su número puede variar considerablemente de año en año dependiendo de diversos factores. En Francia parecen existir dos zonas con buenas densidades: los Pirineos Atlánticos (Aspe y Ossau) y el Alto Ariège (Salat y Ariège) (2, 4). En España es más abundante en las regiones de influencia oceánica: G' Galicia, ambas vertientes de la Cordillera Cantábrica, Pirineos occidentales y norte del Sistema, Ibérico. Las poblaciones marginales podrían haber sufrido una recesión, constatada en el Prepirineo (sierra de Guara) y el Sistema Central (cuenca de; Jarama y otros puntos) (1); en la Sierra de Guadarrama parece haber sido común hasta los años sesenta (5). La densidad media en la Cordillera Cantábrica es de 6,15 individuos/km, y en el Pirineo Navarro, de 2,85 individuos/km (6).

AMENAZAS

La contaminación de los ríos, la destrucción de riberas y la construcción de embalses son las principales amenazas (6). Se ha especulado también con la predación por parte de *Mustela vison*, aunque los datos concretos disponibles no apoyan esta hipótesis (7, 8).

MEDIDAS DE CONSERVACION

Conservación de los ríos y riberas de montaña, evitando su destrucción, canalización y contaminación. Control de la construcción de embalses y minicentrales, por las alteraciones de los caudales hídricos, además del efecto de barrera que pueden generar. Profundizar en los estudios sobre la situación, exigencias ecológicas y problemática de la especie.

BIBLIOGRAFIA

1. Nores, C. (1992): *Estudio previo del área de distribución del desmán en la Península Ibérica*. Informe preliminar. ICONA/Univ. Oviedo, Madrid.
2. Richard, P. B. (1976): "Extension en France du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) et son environnement". *Bull. EcoL*, 7 (3): 327-334.
3. Queiroz, A. I. (1989): "Elementos sobre a distribucao da toupeira de agua". *II Congresso Nacional de Areas Protegidas, Lisboa*.
4. Richard, P. B., y Vallete-Vaillard, A. (1969): "Le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*). Notes sur sa biologie". *Terre Vie*, 23: 225-245.
5. Isabel Rey: Comunicación personal, octubre de 1989.
6. Nores, C. (1991): *Aproximación a la metodología y estudio del área de distribución, estatus de población y selección de hábitat del desmán (Galemys pyrenaicus) en la Península Ibérica*. Informe preliminar. ICONA/Univ. Oviedo, Madrid.
7. Félix Bueno: Comunicación personal, abril de 1992.
8. Vidal, T., y Delibes, M. (1987): "Primeros datos sobre el visón americano (*Mustela vison*) en el suroeste de Galicia y noroeste de Portugal". *Ecología*, 1: 145-152.