

# *Hystrix cristata* Linnaeus, 1758

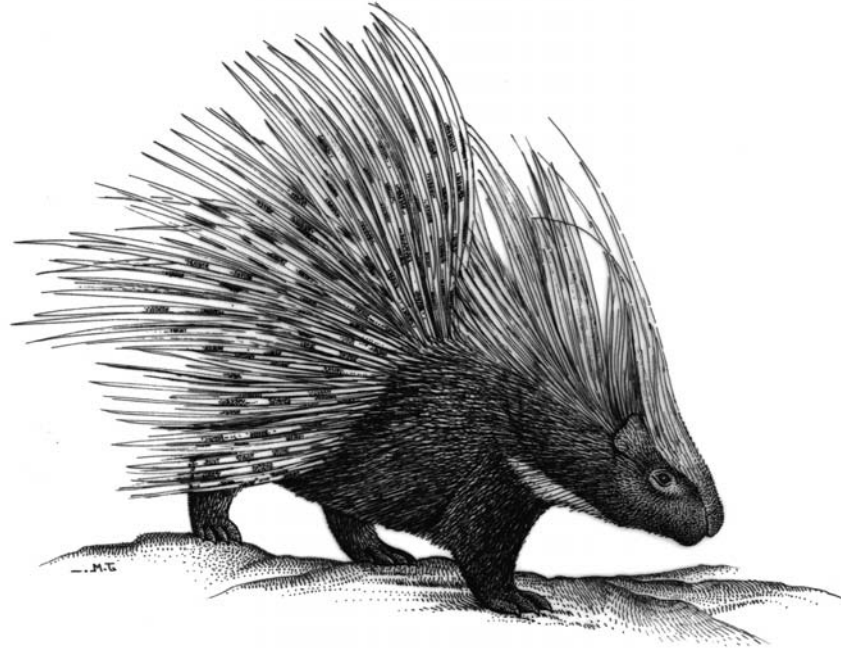
Orden Rodentia | Suborden Hystricomorpha | Familia Hystricidae

ESPECIE AUTÓCTONA | TRANSFRETANA

## Puercoespín

Catalán: Porc espí | Eusquera: - | Gallego: -

Alemán: Stachelschwein | Francés: Porc-épic | Inglés: Porcupine | Portugués: -



### INFORMACIÓN TAXONÓMICA

El género *Hystrix* incluye en la actualidad ocho especies, seis de ellas asiáticas y dos africanas. La distribución de *Hystrix cristata* también alcanza algunos países de Europa meridional.

### DESCRIPCIÓN

Es un roedor plantígrado de gran tamaño, con ojos pequeños y con la espalda parcialmente cubierta de púas. Medidas corporales, CC: 57-68 cm; C: 5-12 cm; P: 7,5-9,5 cm; Ps: 10-30 kg. En la parte posterior del cuerpo y en los cuartos traseros presenta unas largas púas de 30 a 40 cm de longitud, situadas entre otras más cortas y gruesas, con bandas de color blanco y negro. Las hembras poseen de dos a tres pares de mamas torácicas. Fórmula dentaria 1.0.1.3/1.0.1.3.

### DISTRIBUCIÓN

Se distribuye desde el oeste de África, en el río Congo, hasta las costas del Mediterráneo, a través de Marruecos, norte de Argelia, Túnez y Libia. En Europa ocupa áreas en casi la totalidad de Italia, Albania y norte de Grecia; también está presente en la isla de Sicilia. En Melilla, se ha observado individuos en las proximidades del monte Gurugú y en la cabecera del Barranco del Río Nano, cerca de la frontera con Marruecos. En Ceuta, se ha detectado en la cuenca del Arroyo de Calamocarro y en los alrededores del embalse del Renegado y del Infierno.

### VARIACIÓN GEOGRÁFICA

Se ha descrito para esta zona la subespecie *H. c. occidentanea*.

### HÁBITAT Y RANGO ALTITUDINAL

Ocupa hábitats con elevada cobertura de matorral, en las cercanías de cauces de arroyos con cierta continuidad de caudal. En zonas cercanas de Marruecos, parece ser frecuente en prados sobre sustrato calizo. En de Ceuta aparece entre los 50 y 700 m de altitud.



## REPRODUCCIÓN

Las hembras suelen alcanzar la madurez sexual entre los 9 y 16 meses, y los machos entre los 8 y 18 meses. El celo tiene lugar de marzo a diciembre. Tras 112 días de gestación, las hembras suelen parir una o dos crías, pudiendo llegar a cuatro. Esta especie suele alcanzar los 15 años de vida en la naturaleza.

## HÁBITOS ALIMENTARIOS

Es vegetariano y busca su alimento hozando el suelo. Consume básicamente bulbos, rizomas, tubérculos, cortezas, frutas caídas y otros vegetales cultivados. También consume insectos, pequeños vertebrados y, ocasionalmente, carroña.

## ABUNDANCIA

Puede llegar a ser localmente abundante, aunque recientemente se ha hecho más escasa en los territorios de Ceuta y Melilla.

## ORGANIZACIÓN SOCIAL Y COMPORTAMIENTO

Es una especie nocturna y de hábitos discretos. Cuando se ve amenazada o en peligro, se enrolla parcialmente, sacude las púas y hace vibrar la cola, lo que produce un característico sonido (matraqueo), saltando y gruñendo a la vez. Vive en solitario y se resguarda en agujeros naturales o madrigueras excavadas, algunas de las cuales alcanzan hasta 18 metros de longitud, y situadas a metro y medio de profundidad. Estas guaridas suelen tener tres salidas de escape.

## INTERÉS ECONÓMICO Y RELACIÓN CON EL HOMBRE

La carne de puercoespín, al igual que la de los erizos, era apreciada por el hombre. Por este motivo eran consumidos de forma ocasional en el pasado. En la actualidad, esta especie no afecta a los intereses humanos.

## DEPREDACIÓN

Los chacales (*Canis aureus*) son sus depredadores habituales.

## FACTORES DE AMENAZA Y MEDIDAS DE GESTIÓN

Las principales amenazas son la pérdida de hábitat y los atropellos en carretera. Los perros de caza también son una amenaza comprobada en Ceuta y Melilla. Se incluye dentro de las amenazas para esta especie la valla de impermeabilización fronteriza con Marruecos, tanto en Ceuta como en Melilla, por las potenciales consecuencias negativas que el aislamiento podría ocasionar sobre las subpoblaciones encerradas en ambos territorios.

## BIBLIOGRAFÍA

Aulagnier y Thevenot (1986), Cabrera (1932), Kowalski y Kowalska (1991).

## AUTORES DEL TEXTO

JULIO GISBERT, ROSA GARCÍA-PEREA Y FRANCISCO JAVIER MARTÍNEZ-MEDINA