



**NOMBRE COMÚN:** Ardillas, marmotas, perros de las praderas, etc.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Chordata*. Clase: *Mammalia*. Orden: *Rodentia*. Familia: *Sciuridae*. Subfamilia *Sciurinae*. Subfamilia *Pteromyinae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** América, Eurasia y África.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Esta familia corresponde a las ardillas, caracterizadas por su cuerpo largo, pelo suave y fino, y grandes ojos. Las patas delanteras tienen 4 dedos, mientras que las traseras tienen 5. Excepto el pulgar, todos los dedos presentan garras. El tamaño es muy variable, dependiendo de la especie (desde especies con un peso medio de 10 gramos hasta las que superan los 3 kg). Su colorido es, así mismo, muy diverso: negro, blanco, marrón, rojo, gris... Existen tres morfologías básicas: las ardillas de tierra, las ardillas de árbol, y las voladoras, estas últimas caracterizadas por presentar un repliegue de piel cubierto de pelo (patagio) entre los dos pares de patas, que pueden extender a modo de "paracaídas" permitiéndoles vuelos planeados.

Son varias las especies objeto de comercio, destacando las siguientes:

- Ardilla moruna (*Atlantoxerus getulus*): ardilla de pequeño tamaño, con el cuerpo y la cola recorridos longitudinalmente por 4 bandas negras y 2 blancas. El pelo es corto, mientras que la cola tiene un pelaje largo y poblado, con bandas longitudinales de colores pardos y oscuros. La cabeza es pardo-rojiza, bastante grande en relación con el resto del cuerpo, con las orejas muy pequeñas, sin penachos, el hocico oscuro y las mandíbulas casi blancas.
- Ardilla coreana (*Tamias sibiricus*): ardilla de pequeño tamaño, con el pelaje de color arena rojiza, con cinco características bandas blancas y oscuras a lo largo de la espalda; la larga cola es de pelaje espeso gris-marrón, con rayas negras en los laterales y una central. La parte posterior de la cabeza tiene 5 rayas longitudinales oscuras, separadas por zonas más claras de la misma anchura.



- Ardilla gris (*Sciurus carolinensis*): ardilla de tamaño mediano, de color gris canoso, pudiendo tener ciertos tonos canela en la cabeza, pies y caderas. La cola es gris claro o blanca, al igual que el vientre.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Ardilla roja (*Sciurus vulgaris*): es la especie nativa de la Península Ibérica. Se caracteriza por su pelaje rojizo (el más común), con el vientre blanco o de color crema. Una característica distintiva de esta especie son los penachos de pelos que presenta en las orejas en otoño-invierno.

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Diurnas, terrestres o arborícolas, gregarias o solitarias, generalmente sedentarias. Se alimentan de todo tipo de materia vegetal, desde semillas, a brotes o frutos, pero también consumen invertebrados, pequeños anfibios, reptiles y polluelos.

**Impacto ecológico:** 1) Alteración en la estructura de la vegetación y en los patrones de sucesión natural de la vegetación nativa. 2) Desplazamiento de especies nativas por competencia o depredación, así como por introducción de diversos parásitos.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducidas voluntariamente como animal de compañía.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Escapes o liberación voluntaria de ejemplares mantenidos en cautividad.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » [http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/ieet\\_mami\\_atlantoxerus\\_getulus\\_tcm7-22048.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/ieet_mami_atlantoxerus_getulus_tcm7-22048.pdf)
- » <http://animaldiversity.org/accounts/Sciuridae/>
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/62788>

