

Rousettus aegyptiacus (Geoffroy, 1810)

Especie Exótica Invasora

Mamíferos



NOMBRE COMÚN: Murciélago egipcio, murciélago egipcio de la fruta, zorro volador egipcio.

TAXONOMÍA: Phylum: *Chordata*. Clase: *Mammalia*. Orden: *Chiroptera*. Familia: *Pteropodidae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: África subsahariana, Egipto, noroeste de la India, y Mediterráneo oriental (Israel, Líbano, Chipre, Siria, sur de Turquía).

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es uno de los miembros más pequeños de los llamados megaquirópteros, murciélagos de la fruta o zorros voladores. Los adultos miden entre 14-19 cm de longitud, mientras que la envergadura varía entre los 48 y los 64 cm. Tiene una característica cara de zorro, orejas pequeñas y simples, y de punta roma más oscuras que el pelaje dorsal, y grandes ojos oscuros. El pelaje es de color marrón claro con las alas de color marrón más oscuro. Tienen cinco dedos en las patas posteriores, con garras. En las extremidades anteriores (alas) sólo presentan una garra en el 1^{er} y 2^o dígito, mientras que el resto sólo tienen cartílago. Las membranas de las "alas" son de color marrón oscuro, con pelo corto hasta la mitad proximal del antebrazo. Las extremidades posteriores tienen 5 dedos con garras. La cola es muy corta (a veces desaparece), con la membrana reducida considerablemente.

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

Esta familia de murciélagos alberga cerca de las 170 especies, las cuales poseen un rostro parecido al de un zorro, el hocico alargado, grandes ojos y orejas visibles, a diferencia de los murciélagos insectívoros. Los géneros *Nyctimene* y *Paranyctimene* presentan, como excepción, fosas nasales tubulares que sobresalen de la superficie superior del hocico. *R. aegyptiacus* tiene un oído simple, sin trago ni antitrigo (trago: prominencia situada delante del conducto auditivo; antitrigo: parte prominente de la zona inferior del pabellón auditivo, que forma parte del mismo). Además, el primer y segundo dedo tiene garra y la cola es muy corta.

- Los murciélagos que viven en España pertenecen a tres familias: Rinolófidos (con una característica nariz con lóbulos carnosos), Vespertiliónidos (la nariz no tiene lóbulos, pero la oreja presenta trago) y Molósidos (de nariz sin lóbulos y oreja con antitrigo corto y con marcadas formaciones lobulares).

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

Es una especie generalista y de gran plasticidad, que se adapta a gran variedad de ambientes, desde bosques a zonas de matorral, áreas agrícolas, etc. Pueden trasladarse grandes distancias desde la zona de refugio en busca de nuevas áreas donde alimentarse. Consumen frutas, tanto silvestres como cultivadas, adaptándose fácilmente a lo que encuentran en el medio. Las colonias se sitúan en cavidades, tanto cuevas como ruinas o huecos de árboles.

Impacto ecológico: 1) Afección a murciélagos nativos amenazados compitiendo con ellos por las zonas de refugio.

Impacto económico: 1) Puede llegar a ser una especie plaga de cultivos frutícolas.

Impacto sanitario: 1) Puede ser vector de numerosas enfermedades víricas emergentes, tales como el Ébola o el Marburg, así como portador de la rabia.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción como especie ornamental, principalmente para zoológicos, aunque también para particulares.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Escapes 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.eurobats.org/about_eurobats/protected_bat_species/rousettus_aegyptiacus
- » http://animaldiversity.org/accounts/Rousettus_aegyptiacus/
- » <http://www.batworlds.com/es/murcielago-de-la-fruta/>
- » <http://www2.uca.es/huesped/giex/murciesp.htm#Trago>