

## Centro de Interpretación JK

**Nombre común:** Zarigüeya

**Nombre Científico:** *Didelphis marsupialis*



### a) Qué es?

La zarigüeya es un mamífero marsupial originario de América. Es un animal omnívoro que se alimenta de insectos, frutas, roedores y pequeños reptiles. Es un animal nocturno y solitario que se refugia en árboles huecos, madrigueras o en el interior de casas abandonadas.

Las zarigüeyas se caracterizan por su cuerpo alargado, su cola prensil y su pelaje gris o marrón. Tienen una bolsa marsupial en la que llevan a sus crías hasta que se desarrollan lo suficiente para sobrevivir por sí mismas. Las zarigüeyas pueden tener hasta 20 crías a la vez, pero la mayoría de las veces tienen entre 5 y 10 crías. Las zarigüeyas son capaces de girar sus cabezas 180 grados. Las zarigüeyas pueden excretar una sustancia fétida que utilizan para disuadir a los depredadores.

### b)Cuál es su función en el ecosistema?

Las zarigüeyas desempeñan un papel importante en el ecosistema, tanto como controladores de plagas como como dispersores de semillas. Las zarigüeyas son omnívoras y se alimentan de una variedad de alimentos, incluyendo insectos, roedores y pequeños reptiles. Estos animales son una fuente importante de control biológico de plagas, ya que ayudan a mantener a raya a estas poblaciones. Son muy eficientes en la caza de insectos, como cucarachas, hormigas, mosquitos y moscas. Estos insectos pueden ser vectores de enfermedades y pueden causar daños a las plantas. Las zarigüeyas también se alimentan de roedores, como ratones y ratas.

Las zarigüeyas también desempeñan un papel importante en la dispersión de semillas. Cuando las zarigüeyas comen frutas, las semillas pasan a través de su sistema digestivo y se dispersan en el medio ambiente. Las semillas que no son digeridas pueden germinar y dar lugar a nuevas plantas. La dispersión de semillas por parte de las zarigüeyas es importante para la regeneración de los bosques y otras áreas naturales. Las semillas que son dispersas por las zarigüeyas pueden llegar a lugares donde no podrían llegar por otros medios, lo que ayuda a la diversidad de las plantas.

### **c)Cuál es la población actual de la especie?**

La población actual de la especie zarigüeya es difícil de estimar, ya que se trata de un animal nocturno y solitario que es difícil de observar. Sin embargo, se cree que la población global de zarigüeyas es de varios millones de individuos.

La zarigüeya es una especie adaptable que puede vivir en una variedad de hábitats, incluyendo bosques, pastizales, desiertos y zonas urbanas. Esta adaptabilidad ha contribuido a su éxito y a su amplia distribución.

### **d) Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? Han sido destruidos? Han sido protegidos?**

Los hábitats en los que existe la zarigüeya común se encuentran en una situación variable. En algunos casos, los hábitats han sido destruidos o degradados por la actividad humana, como la deforestación, la urbanización y la agricultura. En otros casos, los hábitats han sido protegidos y se encuentran en buen estado.

En general, los hábitats de la zarigüeya común se encuentran en una situación de riesgo. La pérdida de hábitat es la principal amenaza para esta especie. La deforestación, la urbanización y la agricultura están destruyendo los bosques, pastizales y otros hábitats que la zarigüeya necesita para sobrevivir.

En algunos países, los hábitats de la zarigüeya común están protegidos por la ley. Sin embargo, la protección legal no siempre es suficiente para proteger los hábitats de la zarigüeya común. En muchos casos, la aplicación de la ley es deficiente y los hábitats siguen siendo destruidos.

## Centro de Interpretación JK

**Common name:** Opossum

**Scientific name:** *Didelphis marsupialis*



### a) What is it?

The opossum is a marsupial mammal native to America. It is an omnivorous animal that feeds on insects, fruits, rodents and small reptiles. It is a nocturnal and solitary animal that takes refuge in hollow trees, burrows or inside abandoned houses.

Opossums are characterized by their elongated body, prehensile tail, and gray or brown fur. They have a marsupial pouch in which they carry their young until they develop enough to survive on their own. Opossums can have up to 20 young at a time, but most often they have between 5 and 10 young. Opossums are capable of turning their heads 180 degrees. Opossums can excrete a foul substance that they use to deter predators.

### b) What is its role in the ecosystem?

Opossums play an important role in the ecosystem, both as pest controllers and seed dispersers. Opossums are omnivores and eat a variety of foods, including insects, rodents and small reptiles. These animals are an important source of biological pest control, as they help keep these populations in check. They are very efficient at hunting insects, such as cockroaches, ants, mosquitoes and flies. These insects can be vectors of diseases and can cause damage to plants. Opossums also eat rodents, such as mice and rats.

Opossums also play an important role in seed dispersal. When opossums eat fruit, the seeds pass through their digestive system and are dispersed into the environment. Seeds that are not digested can germinate and give rise to new plants. Seed dispersal by opossums is important for the regeneration of forests and other natural areas. Seeds that are dispersed by opossums can reach places they couldn't reach by other means, which helps plant diversity.

### c) What is the current population of the species?

The current population of the opossum species is difficult to estimate, since it is a nocturnal and solitary animal that is difficult to observe. However, the global opossum population is believed to be several million individuals.

The opossum is an adaptable species that can live in a variety of habitats, including forests, grasslands, deserts and urban areas. This adaptability has contributed to its success and wide distribution.

**d) How are the habitats in which the species exists? Has it been destroyed? Have they been protected?**

The habitats in which the common opossum exists are in a variable situation. In some cases, habitats have been destroyed or degraded by human activity, such as deforestation, urbanization and agriculture. In other cases, the habitats have been protected and are in good condition.

In general, the habitats of the common opossum are at risk. Habitat loss is the main threat to this species. Deforestation, urbanization and agriculture are destroying the forests, grasslands and other habitats the opossum needs to survive.

In some countries, the habitats of the common opossum are protected by law. However, legal protection is not always enough to protect common opossum habitats. In many cases, law enforcement is poor and habitats continue to be destroyed.