



Un panda muy Chu-Lín

En el Museo contamos desde hace poco tiempo con el panda más famoso de España, el popular Chulín, junto a su madre Shao-Shao, gracias a la donación del Zoo-Aquarium de Madrid. Chulín, que nació por inseminación artificial en 1982, alcanzó fama mundial por ser el primer oso panda nacido en cautividad fuera de China.

El oso panda o panda gigante es todo un símbolo en el mundo de la conservación. Vive en las regiones montañosas del sur de China central y se alimenta casi exclusivamente de bambú, concretamente de los brotes tiernos, dedicándole a ello hasta 12 horas diarias. La destrucción de su hábitat y el aislamiento de sus poblaciones le han llevado a estar en peligro de extinción.



Pilar López García-Gallo y Luis Barrera



FICHA DE CONSULTA

Oso panda gigante

Nombre científico: *Ailuropoda melanoleuca*

Familia: Ursidae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

El panda gigante vive en las regiones montañosas al sur de China. Anteriormente, su rango geográfico abarcaba vastas zonas, incluyendo la mayor parte del sur y este de China, pero en la actualidad solo está presente en partes de 6 cadenas montañosas aisladas entre sí.



DESCRIPCIÓN

El oso panda tiene las extremidades, orejas, parte de la espalda y zona alrededor de los ojos de color negro, mientras que el resto de su cuerpo es blanco. La pata del panda, con cinco dedos, presenta un "sexto dedo" a manera de un pulgar. Se trata de la modificación de un hueso de la muñeca. Sus ojos son pequeños y, mientras las pupilas de los demás osos son redondas, las del panda son como las de los gatos, lo que les da el nombre en chino de oso-gato.

HÁBITAT

Los bosques de bambú son su hábitat por excelencia. Se caracterizan por ser montañosos, húmedos y frescos, es por ello que el panda se protege entre los árboles o en cuevas.

BIOLOGÍA

Pertenecen al orden de los carnívoros pero el panda es un animal mayormente herbívoro, alimentándose casi exclusivamente de cerca de 30 especies de caña de bambú (el 99% de su dieta consiste en bambú). Como herencia de sus antepasados carnívoros su sistema digestivo no está plenamente adaptado para asimilar las moléculas de celulosa, contenidas en el bambú, por eso necesitan consumir hasta 40 kg por día. Su sexto dedo les permite guiar y manipular los tallos de bambú con tanta eficacia como si tuviera un pulgar oponible.

AMENAZAS

Alrededor de 2.000 individuos es la alarmante cantidad de pandas gigantes que existen en su hábitat natural, la mitad de ellos en reservas y casi 400 los que hay en zoológicos y centros de cría en cautividad. Su mayor amenaza en la actualidad son el cambio climático, la deforestación y la ocupación de sus territorios para el cultivo, que separan y aíslan genéticamente a sus poblaciones.



CUADERNO DE CAMPO

Ya conoces algunos aspectos del oso panda gigante, ahora como un buen naturalista, trata de responder las preguntas que te proponemos a continuación.

Si quieres saber más sobre el oso panda puedes visitar la exposición "Biodiversidad" en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC.

Si quieres hacer alguna aportación para esta sección de la revista, envía tu propuesta al e-mail pilarg@mncn.csic.es

Responde estas preguntas:

1. ¿A qué familia pertenecen los osos panda?

.....

2. ¿En qué único país del mundo viven en estado salvaje?

.....

3. ¿Cuál es la base de su alimentación?

.....

4. ¿Dónde les gusta vivir?

.....

.....

5. ¿Para qué utilizan su famoso "sexto dedo"?

.....

.....

.....

6. ¿Cuáles son sus principales amenazas en la actualidad?

.....

.....

.....