

La Historia de los Elefantes en Zoológicos

Los elefantes son los mamíferos terrestres de mayor tamaño que jamás hayan existido en los zoológicos. Siempre han sido atractivos para el ser humano y por tanto todos los zoológicos pretendían contar con un ejemplar en su colección.



Tal es el ejemplo de Jumbo, el elefante del zoológico de Londres que posteriormente dio pie a Walt Disney a recrear su historia bajo el nombre de "Dumbo". Jumbo fue capturado siendo una cría en Africa, trasladado al zoológico de Paris en primera instancia y posteriormente en el año al de Londres donde se hizo famoso entre los niños.
(Leer historia en <http://en.wikipedia.org/wiki/Jumbo>)



(Foto tomada de Flirk)

Imagen representativa del pensamiento antropocéntrico



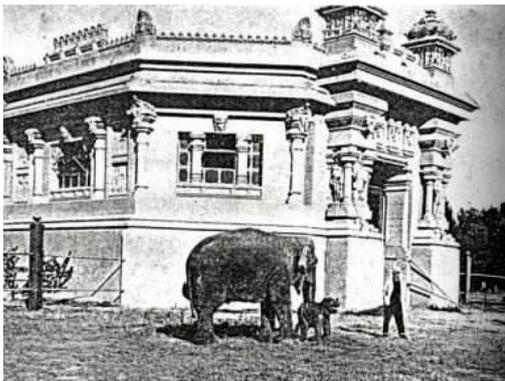
Jardin des Plantes, Paris

Los alojamientos para estos animales en los zoológicos simulaban construcciones de su país de origen, por lo cual generalmente se realizaban en base a la cultura hindu (aunque en su interior también se alojaban elefantes africanos)



El primer elefante nacido en un zoológico fue en Londres en 1902, una cría que no sobrevivió. En USA la crianza de elefantes está supervisada por la AZA (Asociación de Zoológicos de Norteamérica) siendo los primeros nacimientos en 1880.

Hembra nacida en 1880 en Philadelphia vivió 27 años



En Latinoamérica fue Phua Victoria porteña en el zoológico de Buenos Aires en 1905.

Pasaron más de 100 años con muy pocos éxitos y muchos fracasos. Sin embargo 1262 elefantes han nacido en cautiverio desde 1875, el 27 % se encuentran actualmente con crías al pie.

Uno de los últimos es Rungwe, un elefante africano nacido por inseminación artificial en Saint Aignan, Francia.



Photo © Daryl Hoffman, Houston.

Actualmente 36 han nacido gracias a técnicas desarrolladas en zoológicos de inseminación artificial

¿Se justifica mantener elefantes en cautiverio?

Actualmente existen estándares para el manejo en cautiverio de los elefantes realizados por varias instituciones que tratan de garantizar el bienestar de los mismos:

- Asociación de Zoológicos de Norteamérica, AZA
- Asociación de manejadores de elefantes
- Asociación Internacional de Elefantes
- Asociación Europea de Zoológicos y Acuarios
- Asociación Asioasutraliana de Zoológicos y Acuarios
- Departamento de Agricultura de US

Muchos estudios han sido realizados gracias a poblaciones cautivas: A modo de ejemplo la AZA inició entre julio del 2002 y diciembre del 2003 87 proyectos relacionados con elefantes cuyos resultados son relevantes para apoyar directamente las poblaciones silvestres (Hutchin 2008 Elephant and ethics: Toward a morality of coexistence, John Hopkins University)

Más de la cuarta parte de la población mundial de elefantes asiáticos viven hoy en cautiverio.(zoológicos, santuarios etc), aproximadamente el 30% en sus países de origen y 1000 distribuidos en zoológicos del mundo)

Pero esta claro que se debe contar con los ambientes adecuados para ellos por lo tanto muy pocos zoológicos en el mundo pueden hacerlo



Zoo de San Diego

Generalidades de los Elefantes

1



Son animales sociales que viven en grupos familiares complejos dirigidos por una hembra adulta o matriarca

2



El periodo de gestación es de 22 meses, naciendo una sola cria con un peso de hasta 113 kilogramos. Esto es sin embargo solamente el 4 % del peso de su madre comparado con un 6% del ser humano. Consumen 11,4 litros de leche por día

3



El cerebro de los elefantes no solo es el más grande de los animales terrestres vivientes sino que presenta una complejidad similar al del ser

humano. Estudios han demostrado que poseen igual número de neuronas y sinapsis neuronales que nosotros. Es por eso que ahora se sabe que no solo tienen una gran memoria (memoria de elefante) sino que también hasta sentido del humor.

4



Son animales sumamente inteligentes, son capaces de auto reconocerse en un espejo. Un estudio publicado en el 2011 establece que su inteligencia es similar a la de delfines e incluso chimpancés (National Academy of Sciences)

5



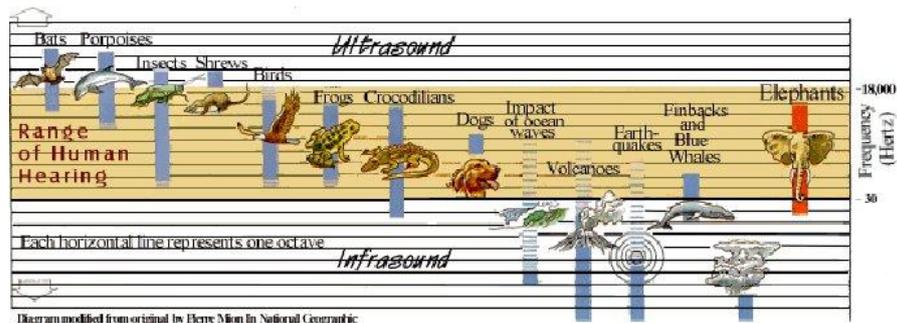
La familia esta fuertemente unida, solamente se separan sus integrantes en casos de capturas o muertes. Existen casos descritos sobre madres que se niegan a abandonar a sus crías muertas e incluso las cubren con hojas. También han demostrado sentimientos altruistas hacia otros animales incluso el ser humano

6



Son capaces de utilizar herramientas, ramas para espantar moscas o lanzar piedras para romper alambres eléctricos

7



Son capaces de comunicarse mediante infrasonidos, no audibles por el oído humano. Desde el anuncio de la llegada al mundo de un nuevo integrante de la familia, cuando los elefantes rodean a la próxima madre como manera de proteger el bebe. Una elefante matriarca es capaz de reconocer a otros 100 ejemplares mediante el reconocimiento de sus voces (McCom K 2003

Así que recuerda:

Cada acción que proteja al medioambiente que te rodea, también estará protegiendo a los elefantes!!!

El elefante asiático (*Elephas maximus*)

El número total de elefantes asiáticos se calcula entre 41410 y 52345 (Sukumar 2003) Más de la cuarta parte de la población mundial de elefantes asiáticos viven hoy en cautiverio. (zoológicos, santuarios etc), aproximadamente el 30% en sus países de origen y 1000 distribuidos en zoológicos del mundo

Existen tres subespecies reconocidas: *E. m indicus*, habita en el continente asiático, *E. m sumatranus* en la isla de Sumatra y el *E m maximus* en Sri Lanka. Las tres se encuentran amenazadas de extinción, pero en el caso del elefante de Sumatra, se calcula que el 69% de su ambiente natural se ha perdido en los últimos 25 años, con una disminución inferida de su población de un 80% en las últimas tres generaciones (IUCN 2011)

Se han registrado áreas de dispersión de desde 30 km² a 600 km². Pero hay que tener en cuenta que viven en uno de los lugares con mayor densidad de población humana, la cual tiene una tasa de crecimiento del 3 a 7% anual. Esto da como resultado que cientos de elefantes sean muertos por año debido a los conflictos creados por los cultivos.

La caza furtiva es una de las mayores causas de muerte. Si bien muchas veces es subestimada por creer que no tiene valor por el menor tamaño de sus "colmillos", la realidad es que se lo caza por otros motivos como puede ser simplemente y nada menos que por su carne



El hecho de cazar machos por su marfil no solo afecta el número directamente sino que crea un desbalance en su composición familiar. En un estudio hecho durante 20 años en la reserva Periyar Tiger en el sur de la India se encontró que la composición macho hembra vario de 1:6 a 1:122 (Chandran, 1990).

Elefante africano

Existen dos especies de Elefantes Africanos:

el Elefante de Sabana (*Loxodonta africana africana*), el más grande y más ampliamente distribuido y el Elefante de la Selva del Africa Oeste y Central (*Loxodonta africana cyclotis*), que es más pequeño, y orejas más pequeñas y circulares

La gestación dura 22 meses y por lo general nace una sola cría.

El Elefante Africano recién nacido pesa alrededor de 110 kg y la altura al hombro es de alrededor 95 cm.

Las hembras del Elefante Africano de Sabana alcanzan pueden aparearse a los diez años y dar a luz una cría cada cuatro años.

La expectativa de vida de los Elefantes Africanos es de 60 años.

Se encuentra amenazado de extinción

Estudios genéticos demostraron en el año 2010 que existen dos especies el elefante africano de sabana (*Loxodonta africana*), de mayor tamaño y el selvático, habitante del Congo, algo menor (*Loxodonta cyclotis*)

Existen unos 600.000 ejemplares del elefante de sabana

