



Nota informativa

Tras cumplirse 6 meses desde la inseminación artificial,

Zoo Aquarium de Madrid confirma que no habrá cría de panda gigante en 2019

El equipo de expertos ha determinado que la hembra Hua Zui Ba ha experimentado una pseudogestación.

Madrid, 16 de octubre de 2019. Todo parece indicar que Hua Zui Ba, la hembra de panda gigante de 16 años, ha experimentado los síntomas de una pseudogestación, idénticos a los de una gestación real. En una pseudogestación, tanto el comportamiento como los cambios hormonales y físicos siguen el mismo patrón que si fuera real. La hembra pierde el apetito, está más apática e incluso prepara un nido buscando espacios más recogidos y oscuros, simulando las cuevas donde se refugian para el momento del parto. Este hecho, junto con los niveles de progesterona en orina que, semanalmente, se analizaban desde su inseminación artificial, el pasado 16 de abril, hacían presagiar que, a finales de septiembre, se produciría el momento del parto.

A pesar de esta sintomatología positiva y después de salir de cuentas sin haber podido confirmar la gestación mediante ecografía a causa del comportamiento voluble de Hua Zui Ba, se ha descartado definitivamente su estado, una vez cumplidos los 6 meses de la inseminación. Esto, añadido al cambio radical de la actividad de la hembra de panda en las últimas semanas, en las que ha ido recuperando su apetito habitual a base de 50 kilos de bambú diarios, confirman definitivamente el diagnóstico veterinario.

Las gestaciones y pseudo gestaciones de pandas gigantes pueden durar de tres a seis meses (85 y 185 días) y son relativamente frecuentes en esta especie. Por ello, tras haberse cumplido este plazo y una vez que los técnicos chinos de reproducción de la Base de Pandas Gigantes de Chengdu han regresado después de su estancia en Madrid, se intentará la inseminación la próxima primavera, aprovechando las únicas 48 horas de celo al año que tiene esta especie de complicada reproducción. En esta inseminación, trabajarán de nuevo un equipo de expertos formado por veterinarios de Zoo Aquarium de Madrid, un técnico en reproducción de la Base de Osos Panda de Chengdu, miembros del Laboratorio de Espermatología y Criopreservación en Especies Silvestres y Razas Amenazadas del Departamento de Reproducción Animal del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y el Departamento de Fisiología Animal de la Facultad Veterinaria de la UCM.

Hua Zui Ba siempre ha demostrado ser una excelente madre en las tres ocasiones en las que ha sido madre, después del nacimiento de los gemelos Po y De De, en 2010; Xing Bao, en 2013 y Chulina, en 2016, quien después de cumplir tres años será trasladada a Chengdu, al igual que sus hermanos, siguiendo el acuerdo de colaboración con el Gobierno Chino, cuando las crías alcanzan la edad adulta y pasan a formar parte del programa mundial de Conservación del Panda Gigante. La pareja reproductora formada por el Hua Zui Ba y Bing Xing llegó al Zoo de Madrid, procedente de Chengdu, en 2007 y desde entonces, solo la primera inseminación artificial que se realizó en 2009 no fructificó.

Población de Oso Panda Gigante en el mundo

El programa de conservación ex situ que se lleva a cabo en el Zoo Aquarium de Madrid es de vital importancia para la supervivencia esta especie (*Ailuropoda melanoleuca*) que ha reducido su estado de amenaza de Peligro a Vulnerable, gracias a los esfuerzos que se llevan a cabo ex situ (fuera de su lugar de origen), en las instituciones zoológicas, e in situ (en su hábitat), contribuyendo a financiar la reforestación de los bosques de bambú y reservas protegidas.

Según los últimos datos, en su hábitat natural, se calcula una población en libertad de 1.864 ejemplares en las cordilleras de las provincias chinas de Sichuan, Shaanxi y Gansu. China dispone de 6 centros de cría y 37 áreas de protección. De aquí, proceden las parejas reproductoras que se encuentran en una veintena de zoos del mundo.

El fin último de estos programas de cesión y reproducción de pandas que se lleva a cabo en los parques zoológicos del mundo es la perpetuidad de una especie que se ha convertido en el símbolo mundial de uno los mamíferos más amenazados del planeta.

Sobre Zoo Aquarium de Madrid

Zoo Aquarium de Madrid es un parque zoológico, integrado en el Grupo Parques Reunidos, que cuenta con más de 4.000 animales de 500 especies diferentes a lo largo de sus 22 hectáreas distribuidas en cinco continentes. En colaboración con la Fundación Parques Reunidos y en el marco de EAZA (Asociación Europea de Zoos y Acuarios) se llevan a cabo cerca de 60 EEPs (Programa Europeo de Especies en Peligro) como una contribución directa a la conservación de especies amenazadas a través de proyectos in situ, ex situ y actividades educativas encaminadas a la concienciación, el respeto del reino animal y el cuidado del medio ambiente.