

12/2007

Pecaríes en cautividad



Un grupo de investigadores de la Facultad de Veterinaria de la UAB, en colaboración con instituciones locales de la Amazonía, ha estudiado durante los últimos 6 años la fisiología de la reproducción del pecarí de collar (un primo lejano del cerdo) en estado salvaje y en cautiverio. Asimismo, han analizado características de la especie que podrían permitir el desarrollo de sistemas de cría en cautiverio que permitan a las poblaciones locales el acceso a proteína de origen animal de alta calidad y la reducción de la presión de caza que padece la especie.

En la Amazonía, el pecarí de collar es uno de los mamíferos más depredados por el hombre. El pecarí de collar (*Tayassu tajacu*) es un Suiforme muy similar al cerdo doméstico. La diferencia física más destacable es la piel densamente poblada de cerdas y un menor peso vivo, de entre 15 y 30 kg. Se encuentra en el continente americano, desde el sur de EEUU hasta Argentina. Es un frugívoro capaz de habitar a una enorme variedad de hábitats, desde el desierto hasta el bosque húmedo tropical. Presenta un grado de sociabilidad elevado, ya que vive en grupos de 7 a 30 individuos; su rango territorialidad es de unas 150 hectáreas.

La viabilidad de la cría en cautiverio del pecarí de collar depende de los aspectos reproductivos. No obstante, el conocimientos que hoy en día existen sobre la biología reproductiva de la especie en la Amazonía son muy reducidos. Es fundamental, por tanto, avanzar en este conocimiento para poder desarrollar su cría en cautiverio. El objetivo de este trabajo consiste en estudiar los principales parámetros reproductivos de una población de pecarí de collar mantenida en cautiverio en el estado de Pará (Brasil) durante un periodo de 65 meses.

Los resultados de este estudio muestran que el pecarí de collar ha conseguido adaptarse a los sistemas de cría en cautiverio. Sin embargo, es necesario invertir nuevos esfuerzos para optimizar las prácticas de manejo. La alta mortalidad neonatal y el retraso del primer parto son elementos observados importantes que tienen que ser controlados para mejorar la eficacia reproductiva de la especie. No obstante, los resultados son considerablemente optimistas para una especie que se encuentra en pleno proceso de domesticación. Este estudio sugiere que el pecarí de collar presenta un buen potencial para su uso racional en sistemas de cría en cautiverio en la Amazonía.

Pedro Mayor

Universitat Autònoma de Barcelona

pedrogines.Mayor@uab.cat

Referencias

"Reproductive performance of captive collared peccaries (Tayassu tajacu) in the eastern Amazon" Mayor, P; Guirnaraes, DA; Le Pendu, Y; Da Silva, JV; Jori, F; Lopez-Bejar, M *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, 102 (1-2): 88-97 NOV 2007

[View low-bandwidth version](#)