

## REPRODUCCIÓN DEL LINCE IBÉRICO (*Lynx pardinus*) EN CAUTIVIDAD: COMPORTAMIENTO COPULATORIO

Jose M. Rodríguez<sup>1</sup>, Astrid Vargas<sup>1</sup>, Fernando Martínez<sup>1</sup>, Juana Bergara<sup>1</sup>, Luis D. Klink<sup>1</sup>, David Rodríguez<sup>1</sup> y Javier Calzada<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Cría del Lince Ibérico de El Acebuche, Parque Nacional de Doñana, Matalascañas, 21760 Huelva, España

<sup>2</sup>Universidad de Huelva. Avda. Fuerzas Armadas s/n 21003 (Huelva)

### Resumen

En este estudio se describe el patrón copulatorio y se cuantifica la duración y frecuencia de las cópulas observadas en tres parejas (formadas por 2 machos y 3 hembras en edad reproductora) de lince ibérico (*Lynx pardinus*) mantenidas en las instalaciones del Centro de Cría de Lince Ibérico de El Acebuche, Parque Nacional de Doñana. Las observaciones (160 horas en total) fueron realizadas, noche y día, de manera directa o remota, filmadas en video digital y analizadas *a posteriori*.

El patrón de cópula fue similar en las tres parejas. La postura de acoplamiento no difiere de la de otros felinos. La hembra se tumba apoyando el vientre sobre el suelo y el macho la inmoviliza subiéndose sobre ella y sujetándola con la boca por la piel de la nuca, que no suelta hasta finalizar la cópula. Durante la penetración el macho arquea su espalda, levantando ligeramente la cabeza de la hembra mientras sus patas traseras realizan al unísono un movimiento elíptico. Este comportamiento dura muy pocos segundos y va acompañado de vocalizaciones. La separación se produce de manera brusca; el macho suelta a la hembra y en ocasiones ésta se revuelve tratando de darle algún manotazo. El periodo de cópulas es de uno a tres días, pero tan sólo pudimos medir el tiempo exacto transcurrido entre la primera y la última cópula en una de las tres parejas (que copuló de 23 a 25 veces en 53 horas). La duración media de una cópula fue de  $130,7 \pm 46,8$  segundos ( $n=19$ ) y la duración media del intervalo entre cópulas consecutivas de  $151,1 \pm 74,3$  minutos ( $n=28$ ). En ambos valores no se han registrado diferencias significativas entre las parejas. Se discute el comportamiento anómalo de otra pareja no reproductora (un macho de dos años y una hembra de quince), que no fue incluida en el estudio. De estos resultados preliminares se obtienen recomendaciones para el manejo de los reproductores del Programa de Cría en Cautividad de Lince Ibérico.

COMUNICACIÓN ORAL