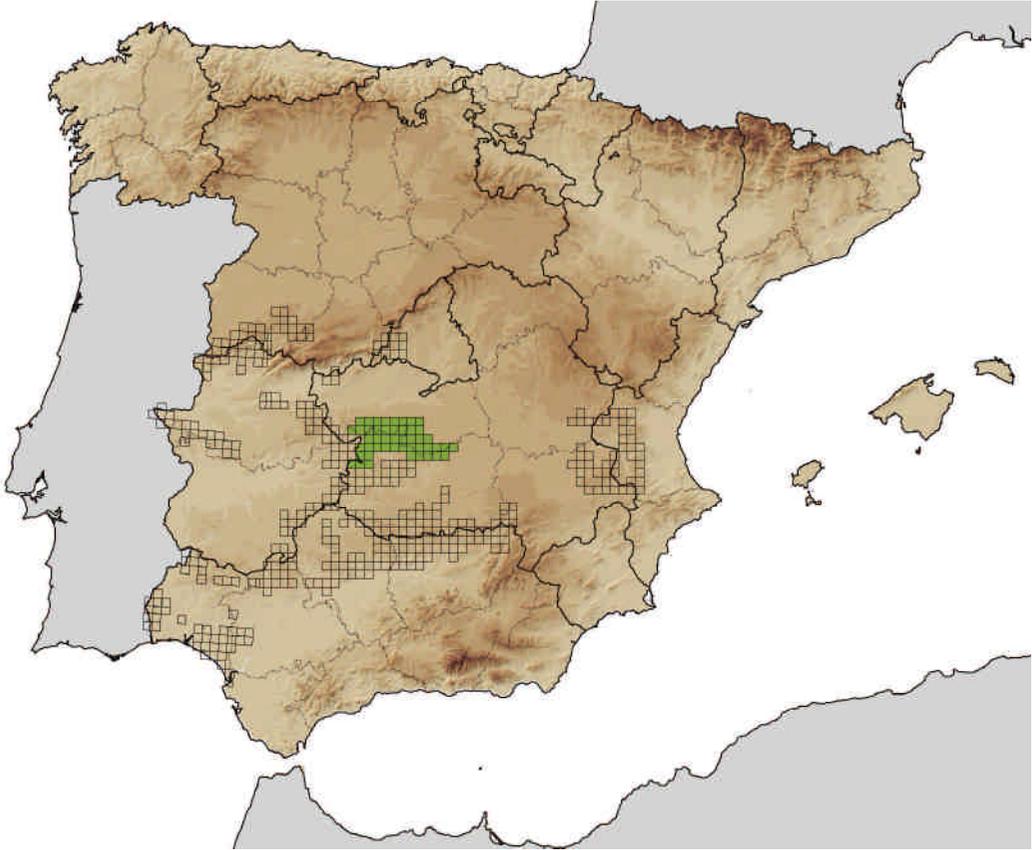


3.2.3. Montes de Toledo



Mapa 13. Área de Montes de Toledo en cuadrículas UTM de 10 x 10 km, y cuadrículas prospectadas en el presente trabajo.
 Map 13. The Montes de Toledo area and the 10 x 10 km UTM squares surveyed in the present study.

Área de estudio

Este extenso territorio situado en la mitad occidental de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, se encuentra definido al norte por el valle del río Tajo, al sur por el río Guadiana, limitando al oeste con la Comunidad Autónoma Extremadura y hacia el este con la llanura manchega.

Búsqueda de indicios indirectos

En este área, de un total de 47 cuadrículas muestreadas con un esfuerzo total de 376 horas de muestreo (Mapa 13) se recogieron 175 excrementos. Sólo se ha

confirmado la presencia de lince en una de ellas debido a un excremento positivo localizado durante la realización de muestreos no sistemáticos, a escasos dos kilómetros de una de las cuadrículas intensivas en la que se invirtieron más de 60 horas de muestreo sin encontrar ningún excremento de lince. Éste es el único indicio objetivo de presencia de lince ibérico fuera de los núcleos de Sierra Morena y Doñana.

Fototrampeo

Se ha realizado un esfuerzo total de muestreo de 14.571 trampas/noche,



Monte mediterráneo en los Montes de Toledo Orientales (Toledo-Ciudad Real).

mediante la instalación de 182 estaciones, haciendo especial hincapié en las áreas consideradas como de alta densidad de la especie en los años ochenta (Tabla 15). No se han detectado lince en ninguna de ellas.

Abundancia relativa del conejo

El conejo es escaso en la mayor parte del área de estudio, ya que en el 89 % de las cuadrículas muestreadas se encuentra ausente o en baja densidad, llegando a

estar prácticamente ausente en su parte más occidental (Tabla 16, Mapa 8).

Tan sólo encontramos dos zonas con buenas poblaciones de conejo silvestre, ambas en la mitad oriental. La primera comprende desde la Sierra de la Calderina hasta la Sierra de la Alberquilla (Toledo), que es el sector donde se encontró el único excremento positivo de lince. La otra zona es la vertiente norte de la Sierra del Castañar, al norte del área de estudio.

	ESTACIONES FOTOTRAMPEO	ESFUERZO (TRP/NOCHE)	LINCES DETECTADOS
Sierra del Castañar	26	1.260	0
Puerto Lápice-Calderina-Guadalerzas	135	10.539	0
Parque Nacional de Cabañeros	21	2.772	0
TOTAL	182	14.571	0

Tabla 15. Número de estaciones fotográficas instaladas, esfuerzo total (trampas/noche) y número de individuos detectados en cada una de las zonas consideradas de Montes de Toledo.

Table 15. Number of camera traps installed, total sampling effort (camera traps/night) and number of Iberian lynx individuals detected in each of the areas sampled in the Montes de Toledo.

CATEGORÍAS	CUADRÍCULAS	
ABUNDANCIA	MUESTREADAS	%
Ausente	7	14,60
Baja	33	68,70
Media	2	4,20
Alta	1	2,10
Muy alta	4	8,30
TOTAL	47	

Tabla 16. Resultados de los muestreos de abundancia relativa de conejo (letrinas/hora de muestreo) en las cuadrículas UTM 10 x 10 km consideradas para el área de Montes de Toledo.

Table 16. Rabbit relative abundance survey results (latrines/survey hour) in the 10 x 10 km UTM squares considered in the Montes de Toledo area.

Evolución y situación actual

Rodríguez y Delibes (1988) describieron la existencia de tres poblaciones de lince ibérico en el área de los Montes de Toledo (Puerto Lápice-Estena, Sierra del Castañar y Valdehornos). Estas poblaciones representaban un área de distribución de unos 1.750 km² y unos efectivos de 147 individuos, aunque ya entonces se apuntaba la tendencia regresiva de la especie en toda el área ocupada, sobre todo en la mitad occidental.

Posteriormente, Guzmán (1997), hablaba de una población total de entre 39 y 47 individuos, citando como extinguidas las poblaciones de Valdehornos, Anchuras-Estena y Sierras Norte (Rocigalgo).

Actualmente, la única prueba de la presencia del lince en Montes de Toledo es el excremento localizado en los alrededores de la Sierra de la Calderina.

Tradicionalmente el núcleo de las sierras de las Guadalerzas-Calderina hasta Puerto Lápice era considerado como uno de los más importantes en la Península ibérica (Garzón, 1978; Rodríguez y Delibes, 1988). Este dato revela la presencia de algún individuo en la zona, aunque seguramente no forme parte de una población estable, lo que significaría la práctica desaparición del lince ibérico en los Montes de Toledo.

En la Sierra de la Calderina y alrededores, el hábitat está formado por alineaciones montañosas, con dirección predominante este-oeste, que dejan entre ellas pequeños valles donde se instalan cultivos extensivos de secano y ganado ovino, caprino y vacuno. La vegetación es arbustiva, con matorral denso en las zonas más altas de las sierras que ofrecen refugio para el lince, y un paisaje con formaciones abiertas de matorral mediterráneo en las zonas bajas (30-50 % de cobertura de jaras y encinas principalmente), que permiten el crecimiento de pasto y donde se intercalan cultivos de cereal. Esto confiere al paisaje una típica estructura en mosaico que potencialmente favorecería, tanto la presencia de conejos como la de lince.

Los principales problemas para esta zona se derivan de la escasez general de conejos y del control de predadores, así como de la existencia de puntos negros para la fauna a lo largo de la carretera N-401, y de la proliferación de infraestructuras de comunicaciones (autopistas, AVE), causantes del efecto barrera, incremento de los atropellos, etc.