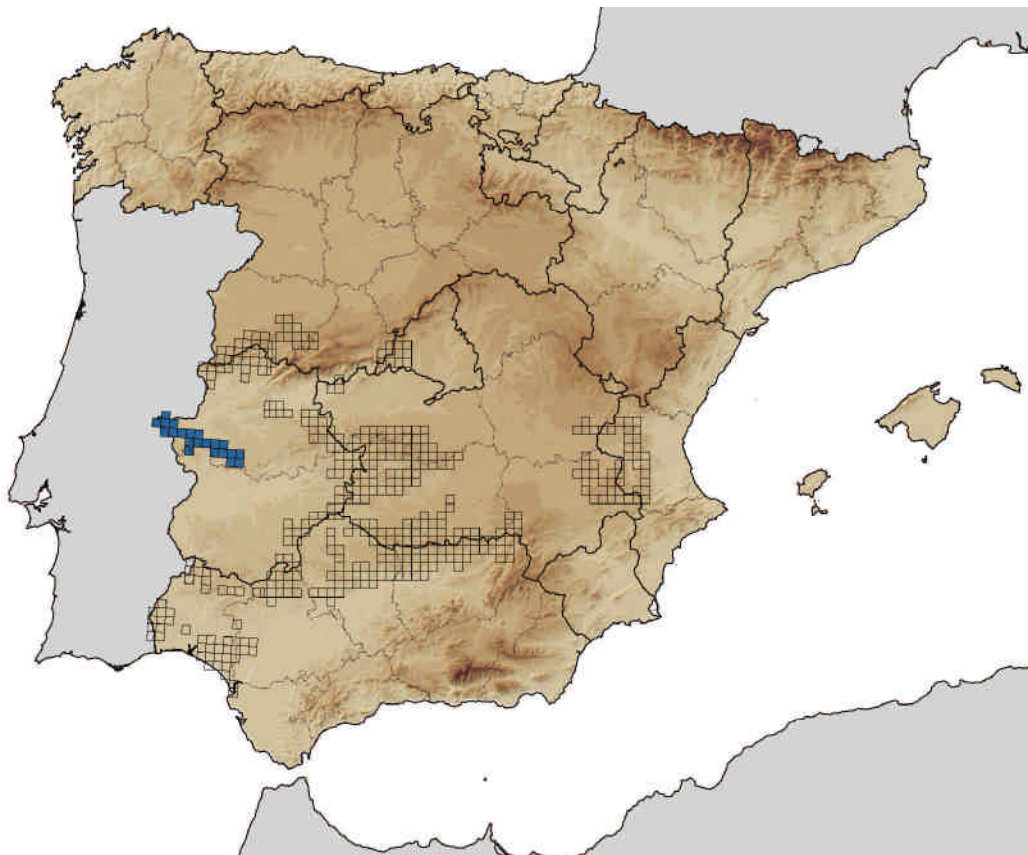


3.2.9. Sierra de San Pedro–Cedillo



Mapa 19. Área de Sierra San Pedro Cedillo en cuadrículas UTM de 10 x 10 km, y cuadrículas prospectadas en el presente trabajo.

Map 19. The Sierra de San Pedro-Cedillo area and the 10 x 10 km UTM squares surveyed in the present study.

Área de estudio

Este área incluye los núcleos definidos en el trabajo de 1988 (Rodríguez y Delibes) como San Pedro y Cedillo. Comprendiendo toda la Sierra de San Pedro, que recorre el límite provincial entre Cáceres y Badajoz, llegando por el oeste hasta la localidad de Cedillo, en el límite fronterizo con Portugal.

Búsqueda de indicios indirectos

Se muestrearon un total de 21 cuadrículas (Mapa 19) con un esfuerzo de 168 horas de muestreo sistemático en las

que se recogieron doce excrementos; adicionalmente los muestreos no sistemáticos proporcionaron otras seis muestras. El resultado de los análisis genéticos fue negativo en todos los casos.

Fototrampeo

En la zona de San Pedro (Tabla 22, Mapa 5), se instalaron un total de 48 estaciones de cámaras-trampa, con un esfuerzo final de 978 trampas/noche, sin que se pudiera registrar captura alguna de lince ibérico.



Dehesas del pie de la Sierra de San Pedro (Extremadura).

| | ESTACIONES FOTOTRAMPEO | ESFUERZO (TRP/NOCHE) | LINCES DETECTADOS |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| Sª de San Pedro | 36 | 720 | 0 |
| Cedillo | 12 | 258 | 0 |
| TOTAL | 48 | 978 | 0 |

Tabla 22. Número de estaciones fotográficas instaladas, esfuerzo total (trampas/noche) y número de individuos detectados para cada una de las zonas consideradas en el área de Sierra de San Pedro y Cedillo (Badajoz).

Table 22. 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 Sierra de San Pedro and Cedillo area (Badajoz Province).

Abundancia relativa del conejo

El conejo está ausente en el 42 % del territorio prospectado, y aparece en bajas densidades en el 33 %. Tan sólo el 24 % de las cuadrículas presentan densidades medias, y ninguna presenta densidades altas o muy altas. Las mejores poblaciones de lagomorfos se localizan en la zona de Cedillo y en el sector

| CATEGORÍAS ABUNDANCIA | CUADRÍCULAS MUESTREADAS | % |
|--------------------------|----------------------------|-------|
| Ausente | 9 | 42,80 |
| Baja | 7 | 33,30 |
| Media | 5 | 23,80 |
| Alta | 0 | 0,00 |
| Muy alta | 0 | 0,00 |
| TOTAL | 21 | |

Tabla 23. Resultados de los muestreos de abundancia relativa de conejo (N letrinas/hora de muestreo) en cada una de las cuadrículas UTM 10 x 10 km consideradas para el área de Sierra de San Pedro y Cedillo (Badajoz).

Table 23. Rabbit relative abundance survey results (latrines/survey hour) in the 10 x 10 km UTM squares considered in the Sierra de San Pedro and Cedillo (Badajoz Province) area.

más occidental de la Sierra de San Pedro (Tabla 23, Mapa 8).

Evolución y situación actual

Rodríguez y Delibes (1988) definían dos núcleos dentro de la población de la

Sierra de San Pedro: Cedillo y San Pedro, que sumarían un total de 525 km², con una población estimada de 46 individuos. Posteriormente, Blanco *et al.* (1997), seguían considerando los dos núcleos de Cedillo y San Pedro, pero estimando la población, ya algo menor, entre 20 y 39 individuos. Actualmente no se han encontrado en toda la zona indicios objetivos de presencia de la especie.

El principal problema que ha provocado la regresión del lince ibérico ha sido la bajísima densidad que han mantenido las poblaciones de conejo desde el efecto devastador que tuvo la mixomatosis en este área, principalmente en los años 60, con el efecto acumulado de la posterior incidencia de la EHVC. Actualmente, no parece existir mejoría en las poblaciones del lagomorfo en todo este territorio.