



© FERNANDO ROMÃO

Microtus lusitanicus

(Topillo lusitano)

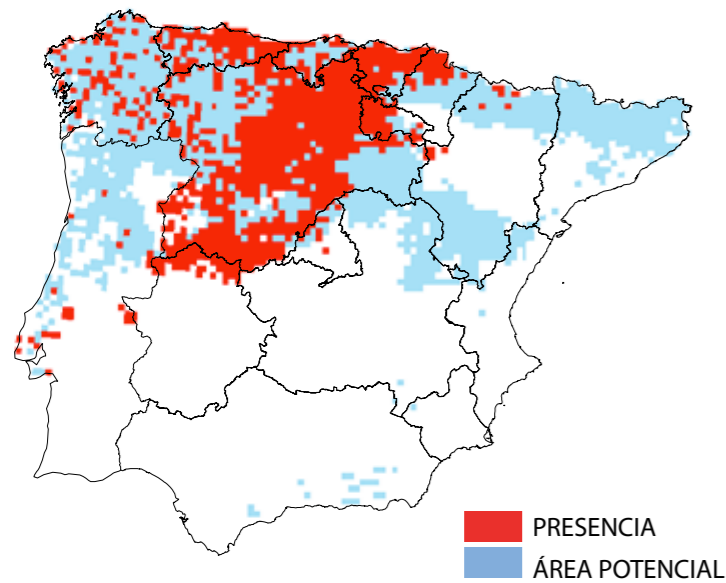
ESTATUS ACTUAL

LC

Microtus lusitanicus (Topillo lusitano). Su distribución engloba el cuadrante noroccidental de la Península Ibérica y el extremo suroccidental de Francia. Aparece en biotopos muy diversos, forestales, riparios e incluso agrícolas. Su presencia está condicionada por la existencia de suelos blandos y húmedos con densa cobertura vegetal. Ha sido citado desde el nivel del mar hasta los 2000 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 35°C, y el de precipitaciones entre 366 mm y 1926 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



TSS: 0,6176

- ECHAM4
- CGCM2
- CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

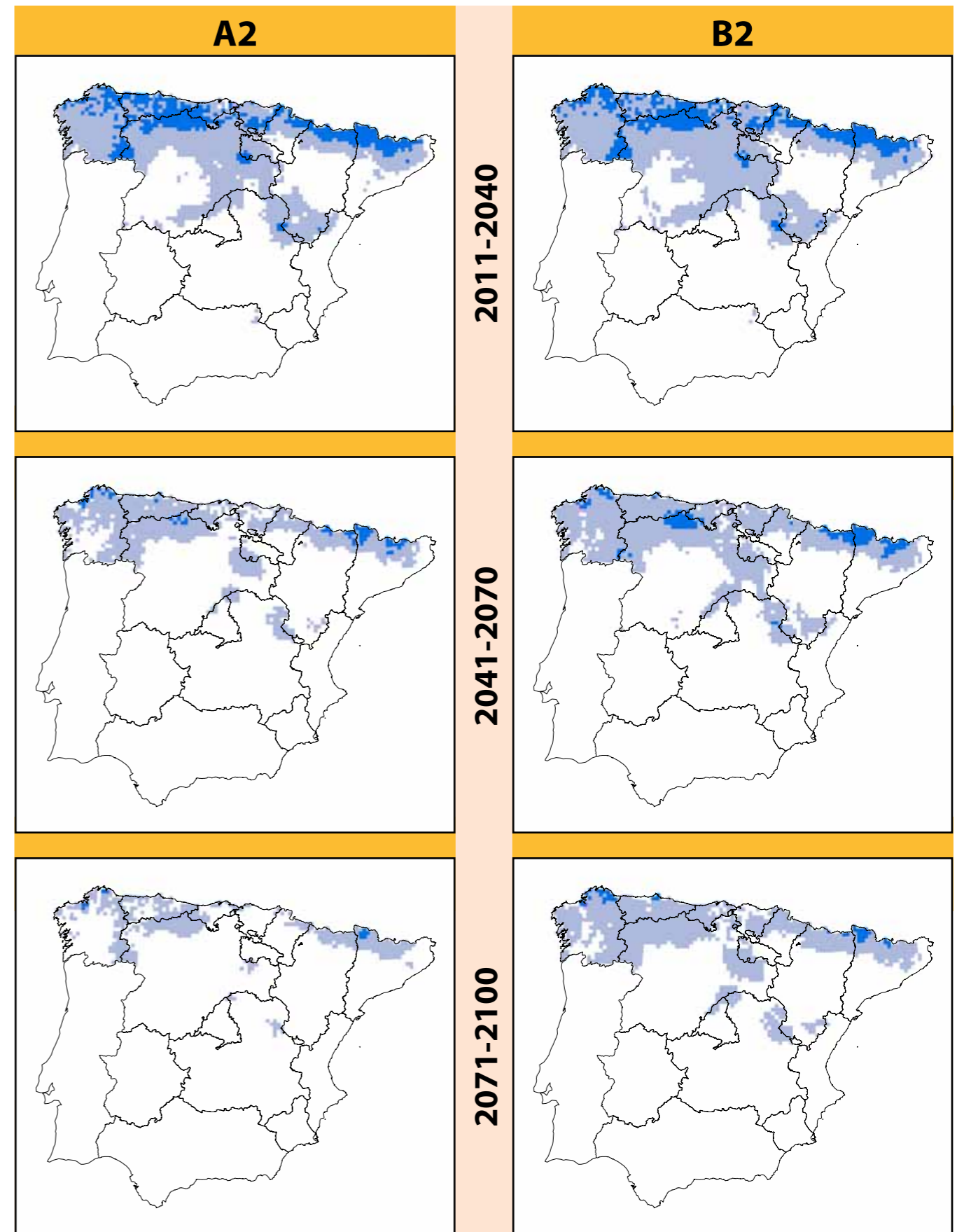
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 93% y un 97% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 2% y un 4% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	97400 (19%)	% Protegido actualmente:	(15%)
Área potencial:	213000	% Protegido futuro:	(0%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	171400 (-20%)	185000 (-13%)	(69%)	(77%)
2041-2070	91400 (-57%)	131100 (-38%)	(36%)	(51%)
2071-2100	44900 (-79%)	107100 (-50%)	(16%)	(42%)
ECHAM4				
2011-2040	42800 (-80%)	43300 (-80%)	(18%)	(18%)
2041-2070	6300 (-97%)	14100 (-93%)	(2%)	(4%)
2071-2100	1400 (-99%)	4600 (-98%)	(0%)	(1%)



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.