



© DAVID SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

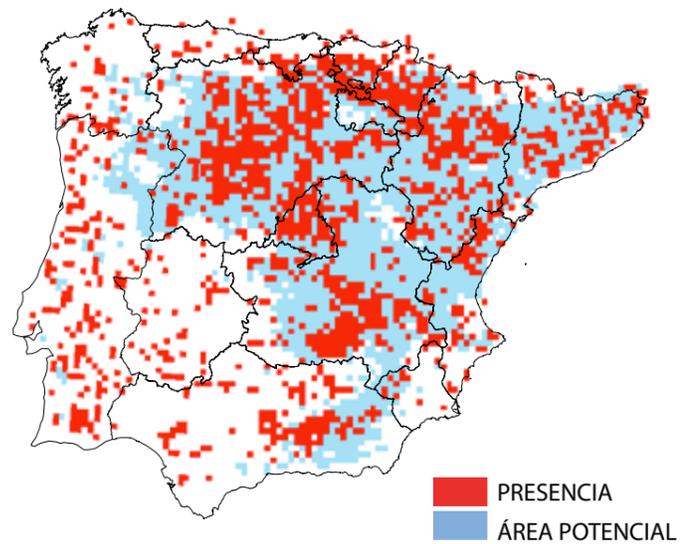
Asio otus

Asio otus (Búho chico). Ocupa toda Europa, con excepción de las latitudes más altas. Distribución parcheada en la Península Ibérica, donde escasea en el cuadrante suroccidental peninsular y en la región eurosiberiana. Habita mosaicos de masas forestales y áreas abiertas, incluyendo núcleos urbanos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 272 mm y 1823 mm anuales.

(Búho chico)

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



PRESENCIA
ÁREA POTENCIAL

TSS: 0,3907

- ECHAM4
- CGCM2
- CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

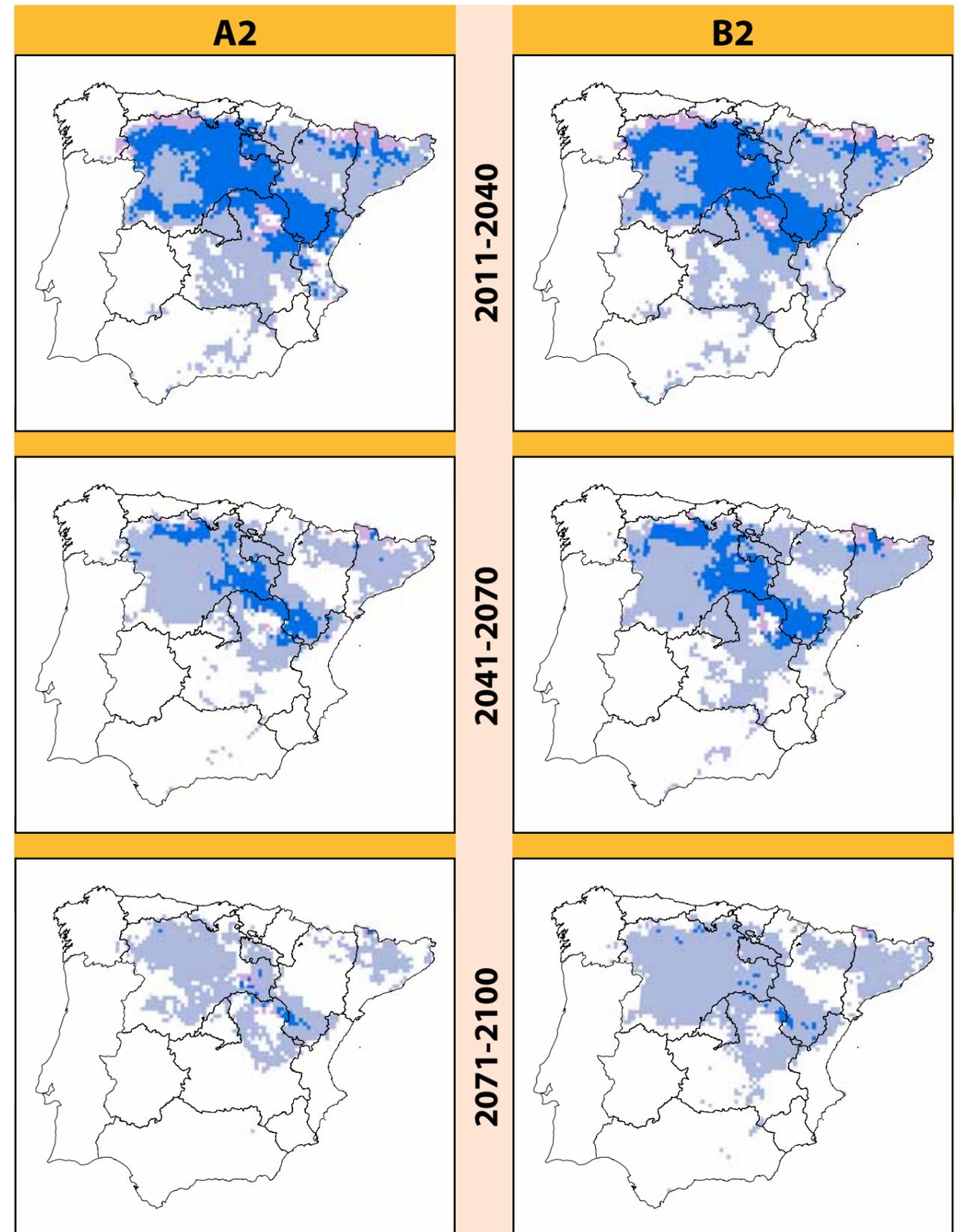
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 80% y un 88% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 8% y un 14% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	133400 (27%)	% Protegido actualmente:	(18%)
Área potencial:	280700	% Protegido futuro:	(2%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	253800 (-10%)	253600 (-10%)	(75%)	(71%)
2041-2070	177400 (-37%)	216100 (-23%)	(52%)	(65%)
2071-2100	109300 (-61%)	179300 (-36%)	(31%)	(54%)
ECHAM4				
2011-2040	124000 (-56%)	116600 (-58%)	(32%)	(30%)
2041-2070	34000 (-88%)	56800 (-80%)	(8%)	(14%)
2071-2100	5700 (-98%)	4600 (-98%)	(1%)	(1%)



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

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