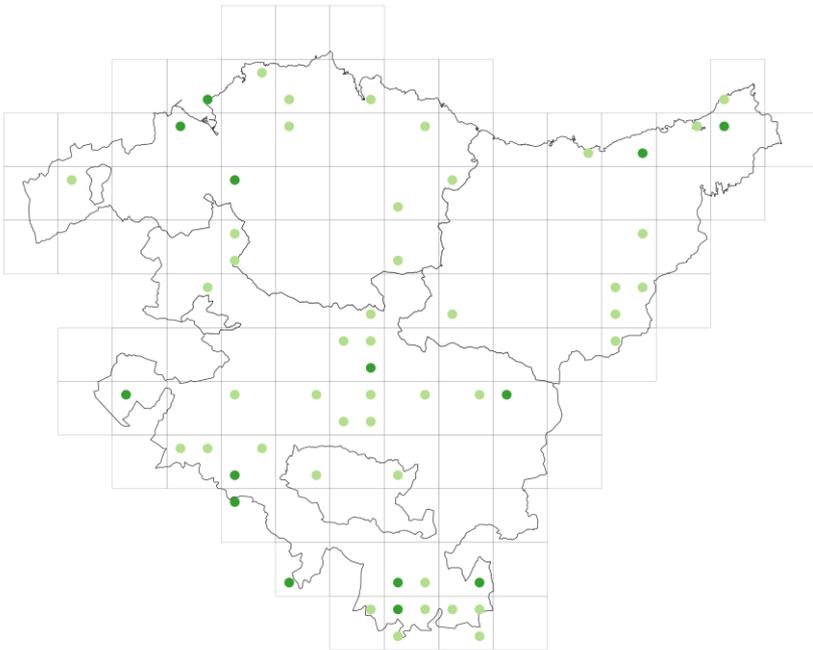


AGERPEN- ETA UGARITASUN MAPAK

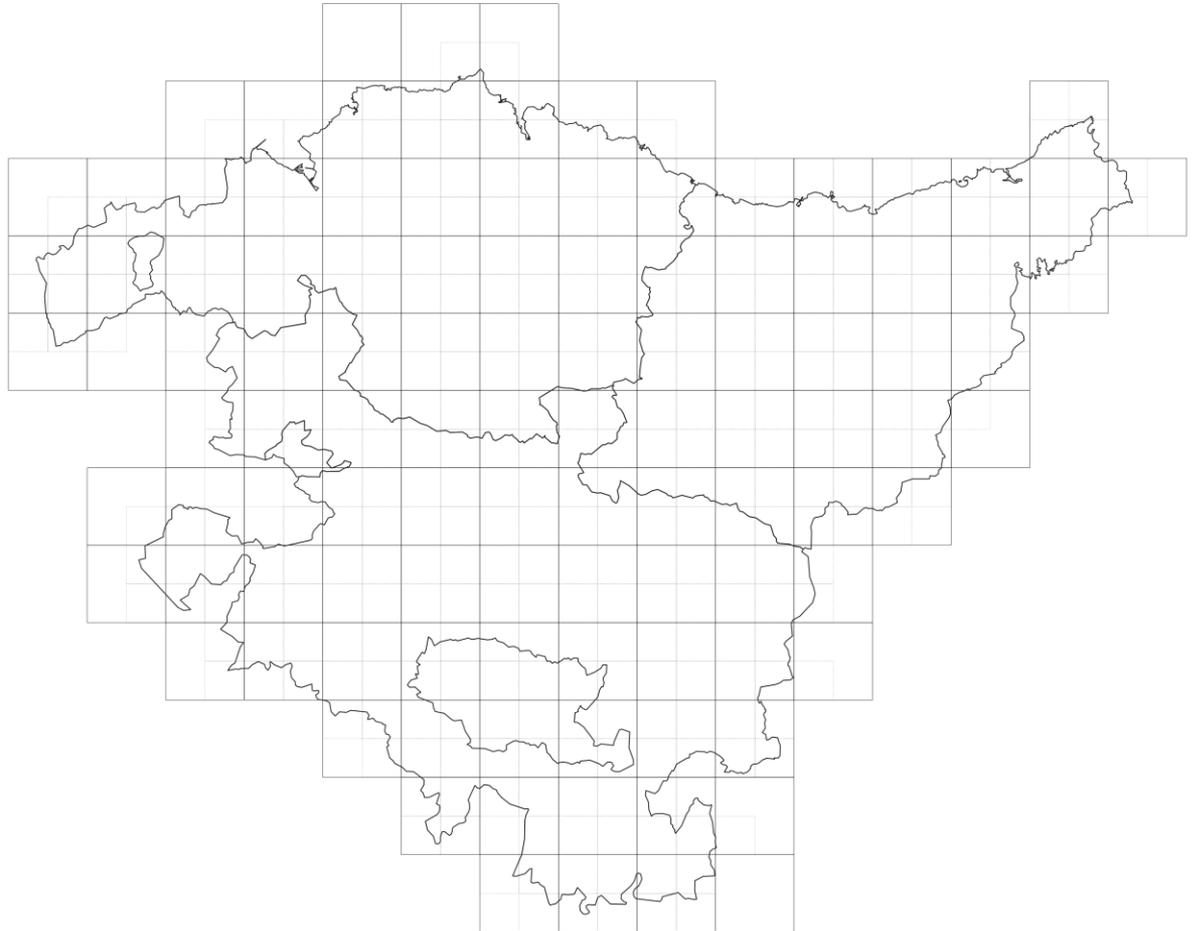
MAPAS DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA.



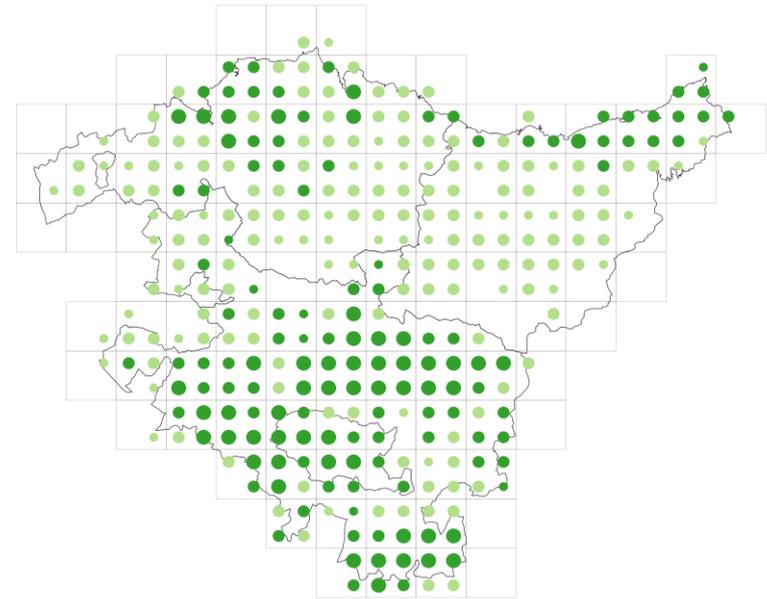
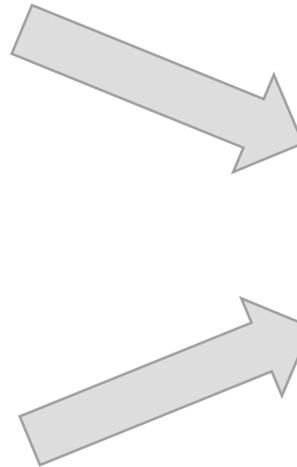
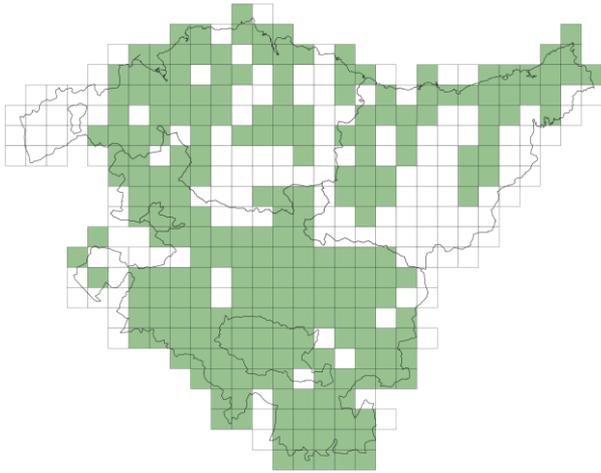
Maite Laso
mlaso@aranzadi.eus

AGERPEN ETA UGARITASUN MAPAK – MAPAS DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA

- 10 x 10km: 109
- 5 x 5km: 370



AGERPEN ETA UGARITASUN MAPAK – MAPAS DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA



Cuadrícula	Especie	CodAtl	Tamaño pobl.
30TWN98NW	Cettia cetti	Posibl.	<10
30TWP10NE	Cettia cetti	Posibl.	10-99
30TWP20SW	Cettia cetti	Posibl.	10-99
30TWP30SW	Cettia cetti	Posibl.	10-99
30TWP40SW	Cettia cetti	Posibl.	10-99
30TVN84NW	Cettia cetti	Prob./Segu.	10-99
30TVN93NE	Cettia cetti	Prob./Segu.	100-999
30TVN93NW	Cettia cetti	Prob./Segu.	10-99
30TVN93SE	Cettia cetti	Prob./Segu.	100-999
30TVN94NE	Cettia cetti	Prob./Segu.	10-99

Nidificación posible



Nidificación probable/seguro

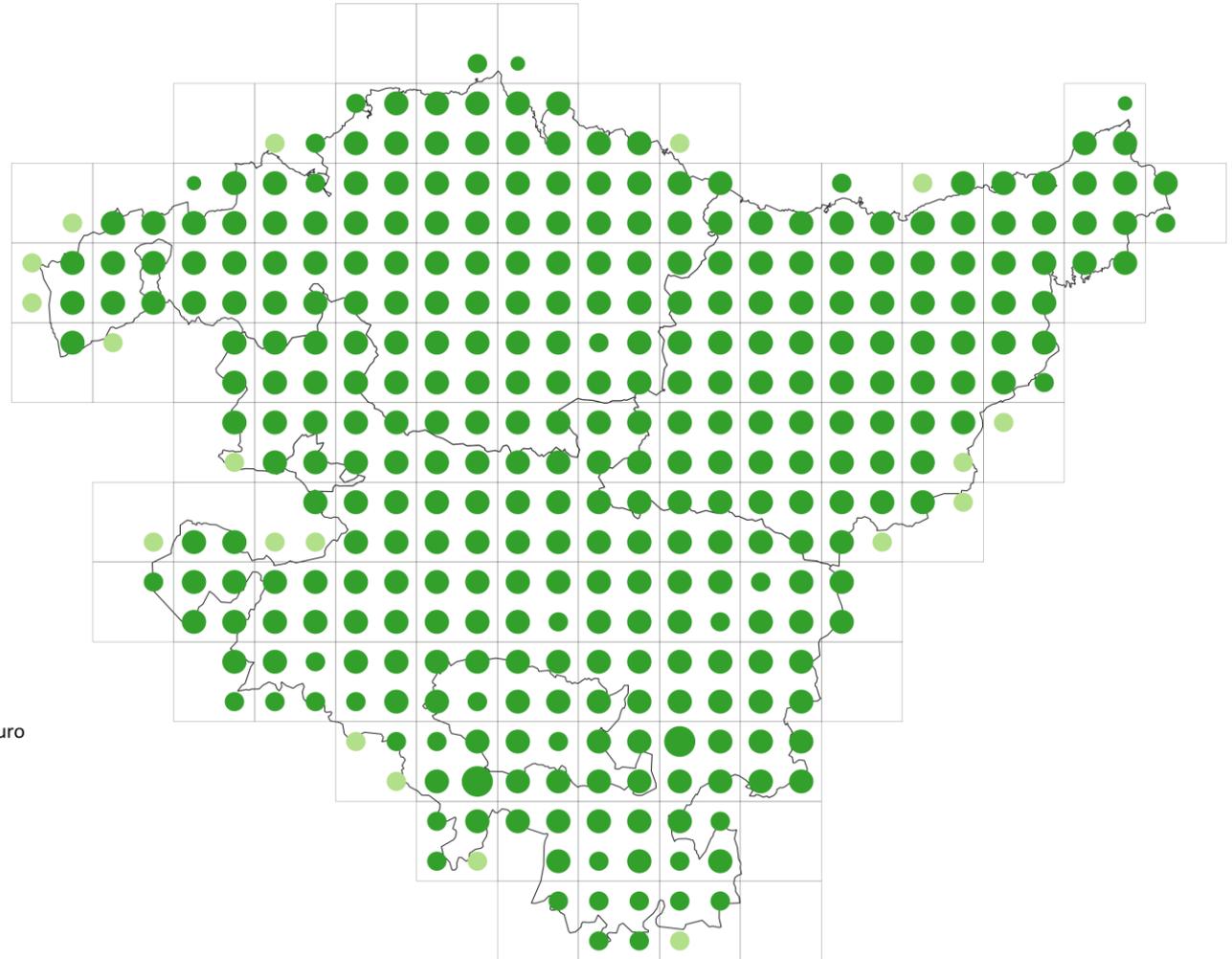


AGERPEN ETA UGARITASUN MAPAK – MAPAS DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA



Buztanluzea

Mito común



Nidificación posible

- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

Nidificación probable/seguro

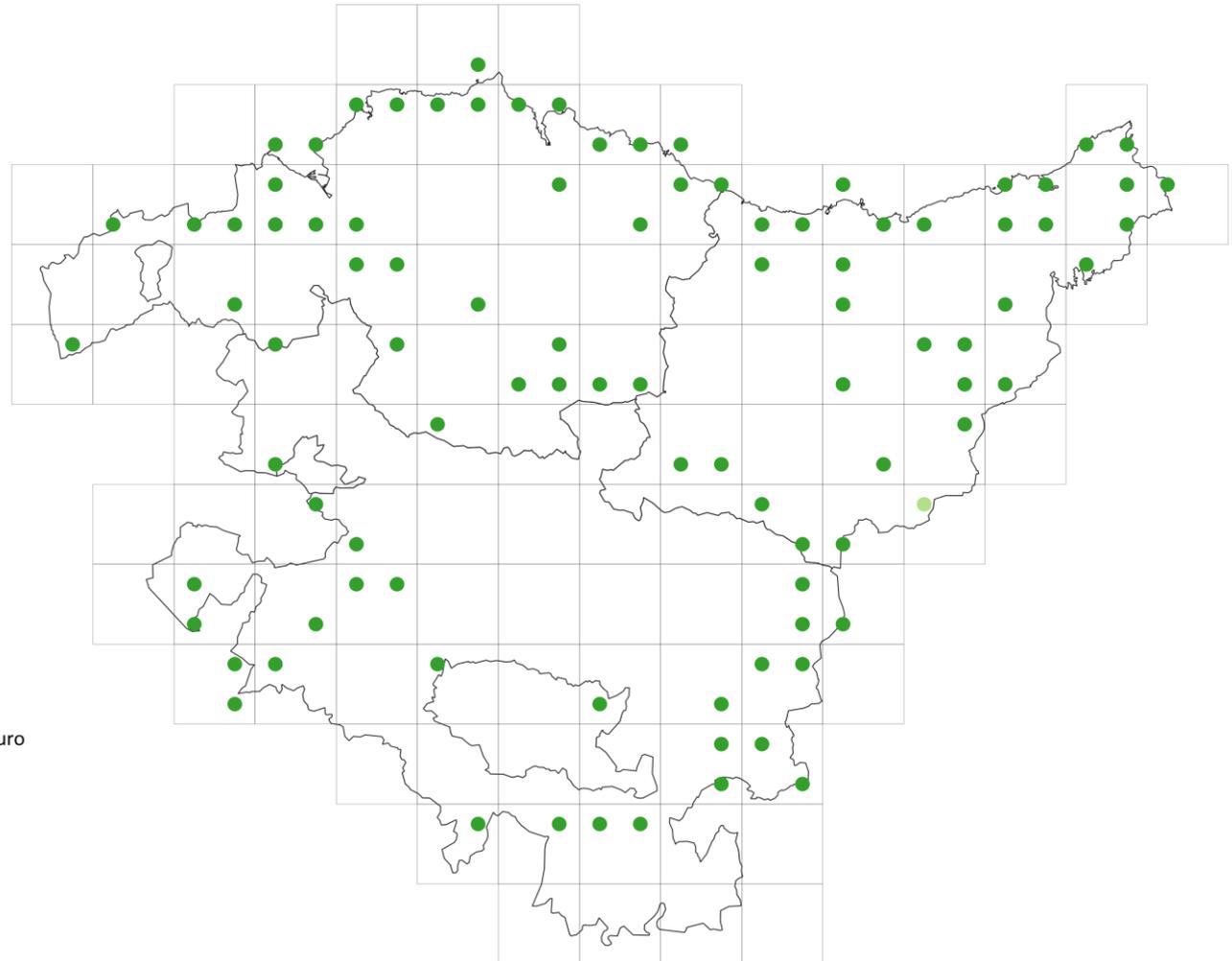
- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

AGERPEN ETA UGARITASUN MAPAK – MAPAS DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA



Belatz handia

Halcón peregrino



Nidificación posible

- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

Nidificación probable/seguro

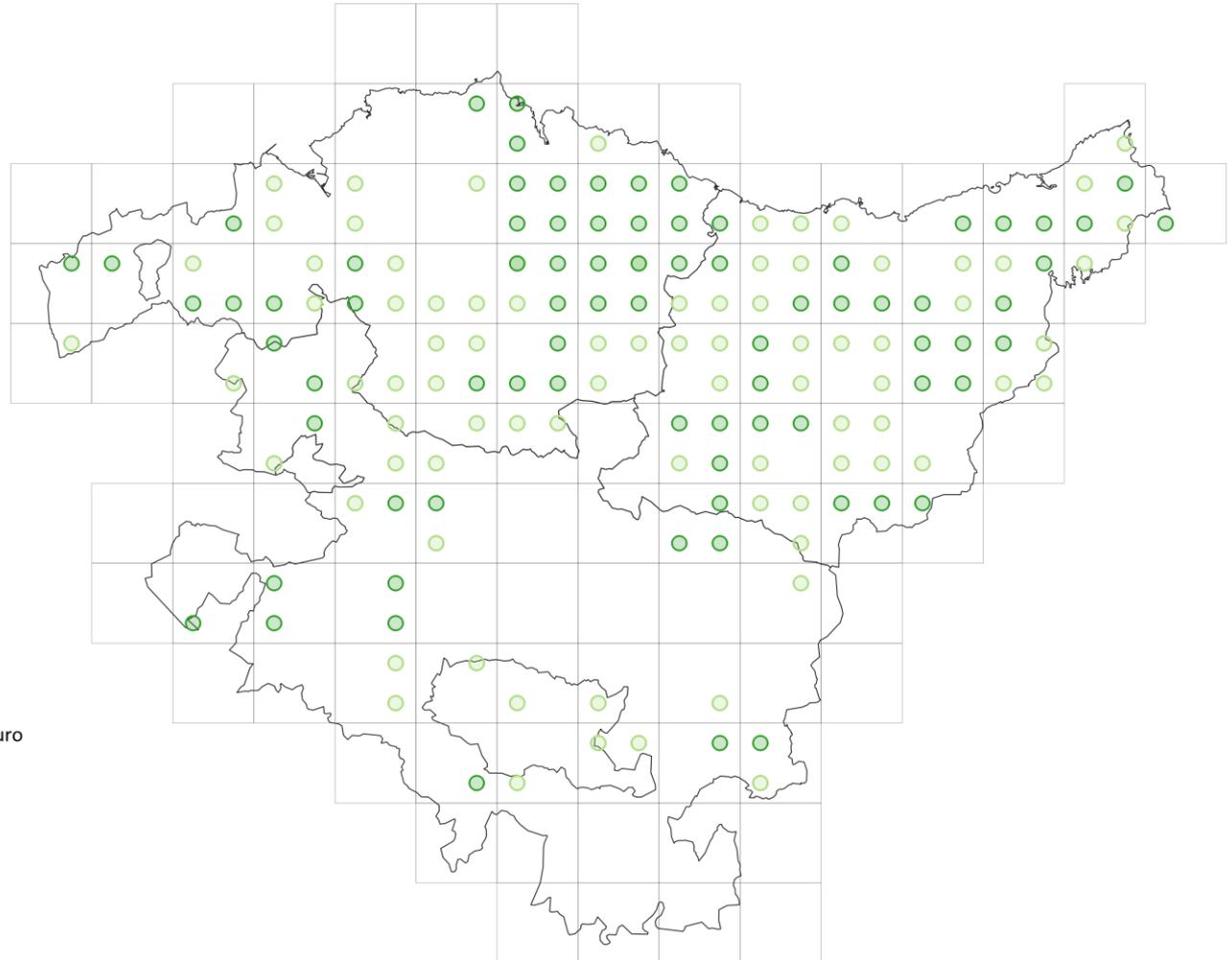
- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

AGERPEN ETA UGARITASUN MAPAK – MAPAS DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA



Ur-zozoa

Mirlo acuático



Nidificación posible

- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

Nidificación probable/seguro

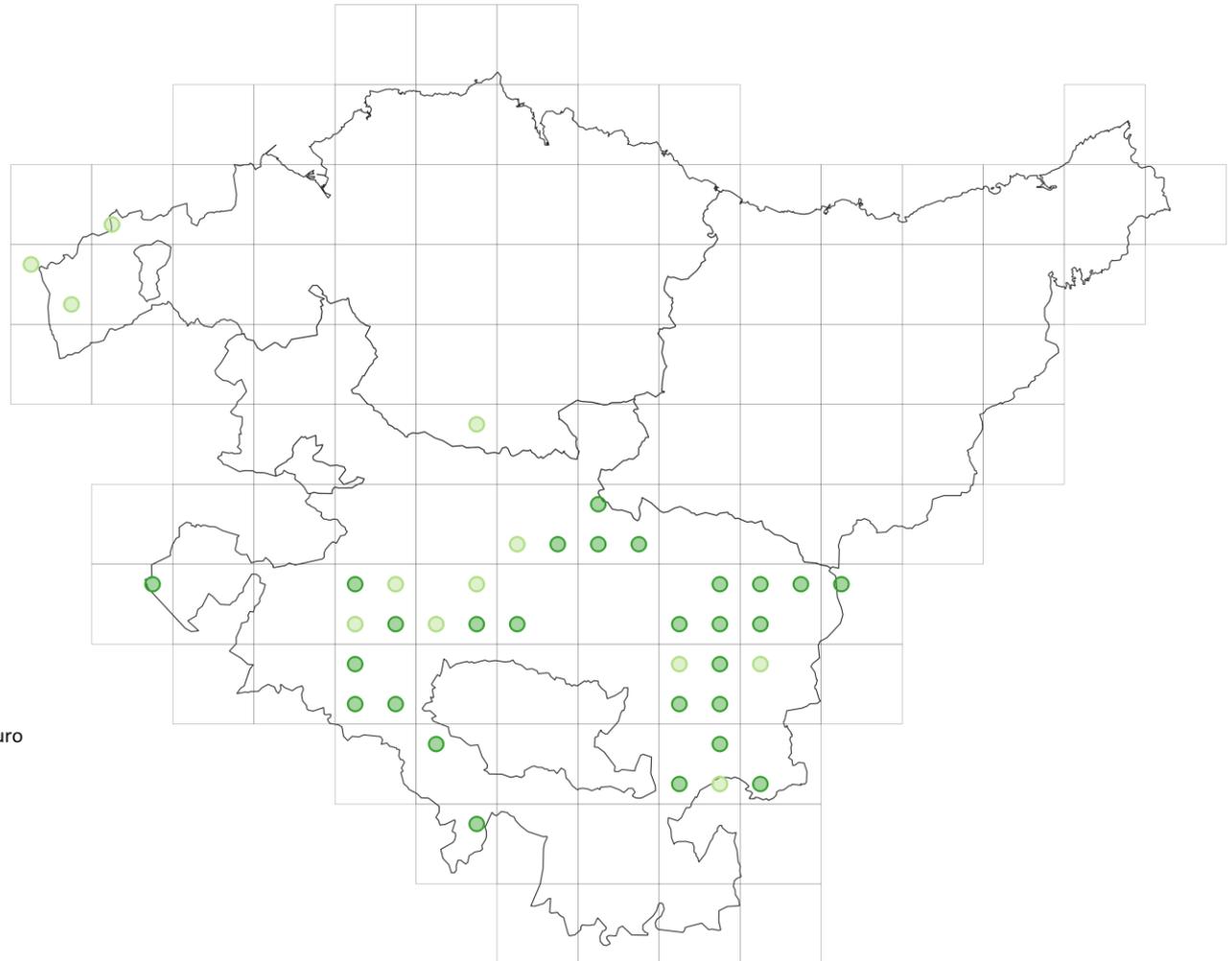
- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

AGERPEN ETA UGARITASUN MAPAK – MAPAS DE PRESENCIA Y ABUNDANCIA



Sasi-txinboa

Curruca zarcera



Nidificación posible

- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

Nidificación probable/seguro

- <10
- 10-99
- 100-999
- 1000-9999
- Desconocido

ESPEZIEEN FITXAK- FICHAS DE ESPECIES

- Ilustrazioa / Ilustración.
- Laburpena/ Resumen.
- Azalpen textua / Texto explicativo.
- Agerpen-mapak eta ugaritasunak / Mapa de observaciones y estimas de abundancia.
- Banaketa-mapa modelizatua/ Mapa de distribución modelizada.
- Aldaketen mapa / Mapa de cambio.
- Habitat aukeraketa irudia / Figura de selección de hábitats.



ESPEZIEEN FITXAK- FICHAS DE ESPECIES



Pablo Salmón

Mito común/Buztanluzea *Aegithalos caudatus*

DISTRIBUCIÓN

Especie polítipica con una distribución amplia a lo largo de buena parte de Eurasia, incluido Japón [HBW]. En Europa está ausente en las latitudes más altas por la falta de hábitat adecuado así como las duras condiciones invernales [AtEU]. Especie sedentaria, si bien las poblaciones más nórdicas pueden llevar a cabo movimiento de escape en la época no reproductora [HBW].

En Euskadi nidifica la subespecie *A. c. taiti* [HBW]. Aparentemente, la población de Euskadi es sedentaria, aunque no debe descartarse la existencia de movimientos de carácter altitudinal y la llegada de aves procedentes de Centroeuropa, aunque el número de recapturas de aves de origen extranjero en España es mínimo[1]. Es una de las especies más comunes, estando presente prácticamente en todo el territorio. Únicamente desaparece en determinadas celdas deforestadas del sur de Álava y la Llanada. El mapa de ocurrencia modelizada predice valores máximos en espacios forestales de la zona mediterránea de Álava, como son la Montaña Alavesa, la sierra de Cantabria y estribaciones, la cara sur del cordal de grandes macizos montañosos de la divisoria de aguas y los bosques del noroeste de Álava.

El área de distribución de la especie no ha cambiado sustancialmente respecto al atlas de 2003 [AtES].

REQUERIMIENTOS ECOLÓGICOS

Especie marcadamente forestal con preferencia por bosques con sotobosque bien desarrollado[2]. Presente en todo tipo de parcelas de carácter forestal, siendo incluso una especie habitual en jardines y parques urbanos[3]. En Euskadi selecciona, así, masas boscosas tanto de caducifolios como de coníferas, así como zonas de monte alto, caracterizadas por la existencia de una vegetación forestal en desarrollo, con pies de arbolado en crecimiento y matorral. Tiende a establecerse en un rango altitudinal entre 400 y 700 m.

ABUNDANCIA

En Euskadi, la población se estima en 110.000 ex. (rango: 74.000-160.000 ex.). En aquellas celdas en las que alcanza densidades máximas se estiman valores de 55 ex./km². Se trataría de celdas UTM de 1 km² ubicadas en el área cantábrica, entre 400 y 650 m de altitud, con un 76% de la superficie cubierta de masa forestal (35% caducifolios, 40% coníferas) y un 15% de lo que hemos llamado monte alto.

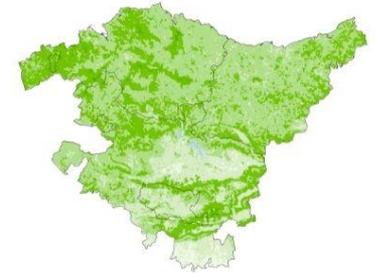
La tendencia de la población en Euskadi (periodo 1998-2020) es estable[4].

CONSERVACIÓN

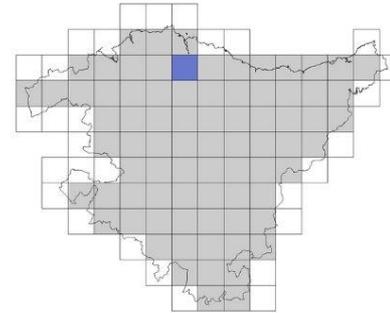
Especie no amenazada a escala global [IUCN] ni estatal [LRAE]. No catalogada en Euskadi [CVEA]. Especie abundante y bien distribuida a lo largo del territorio por lo que su estado de conservación es favorable. Aunque no se detectan amenazas que pudieran comprometer su buen estado de conservación, al igual que otras especies forestales, el deterioro de la calidad de la masa forestal podría suponer una amenaza para la especie a nivel local[5]. En Euskadi, este deterioro podría ser causado por procesos de fragmentación y simplificación de la estructura de la masa forestal (e.g. si se elimina el estrato arbustivo), así como por la plantación de especies exóticas como el eucalipto[6,7]. En núcleos urbanos, la promoción de parques con estrato de carácter arbustivo puede favorecer la presencia de la especie a nivel local[3].



Mapa presencia y abundancia



Mapa de distribución modelizada



Mapa de cambio



Figura de selección de hábitats

ESPEZIEEN FITXAK- FICHAS DE ESPECIES



Halcón peregrino /Belatz handia *Falco peregrinus*

Ilñigo Zuberogoitia

DISTRIBUCIÓN

Especie cosmopolita, politépica, que ocupa todos los continentes con la excepción de la Antártida [HBW]. En Europa, tras sufrir un fuerte declive en tiempos del DDT, se ha recuperado y hoy en día está bien distribuido en todo el continente, salvo Islandia [ATEU]. En Europa se encuentran tres de las 18 subespecies descritas: *F. p. calidus*, presente en la región subártica y de comportamiento migratorio obligado; *F. p. peregrinus*, que ocupa el resto del continente con la excepción de la región mediterránea, en la que es sustituido por *F. p. brookei* [1]. Las poblaciones más meridionales de *F. p. peregrinus* son sedentarias, al igual que ocurre con *F. p. brookei*.

En Euskadi se citan individuos tanto asignables a *F. p. peregrinus* como *F. p. brookei* [2]. La población es sedentaria. Está bien distribuido en todo el territorio, aunque tiende a ser más común en la costa y los grandes macizos kársticos.

Los halcones peregrinos mantienen su territorio durante años, lo cual hace difícil detectar grandes cambios en poco tiempo (2003-2021), salvo en casos muy particulares que causen el declive de la especie. Lo habitual, por tanto, es que los territorios de calidad se mantengan ocupados durante décadas [3]. Así pues, el área de distribución no ha cambiado sustancialmente en relación al atlas de 2003 [AtES].

REQUERIMIENTOS ECOLÓGICOS

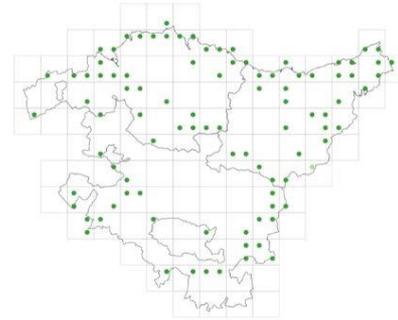
Especie rupícola. El principal factor limitante para la especie en Euskadi es la disponibilidad de lugares de anidamiento. Así, allí donde hay una pared de dimensiones adecuadas y zonas aptas para anidar, puede haber un territorio de halcón peregrino [4,5]. La presencia de competidores, como el búho real y el águila real, pueden desplazar o causar el abandono de territorios por los halcones [5,6]. En el caso de Euskadi, nidifica en cantiles tanto en la costa como en el interior, además de canteras (incluso activas) y, excepcionalmente, en edificios [4,7]. Así, aunque los halcones son cada vez más habituales en edificios de todo el mundo [8], en el caso de Euskadi la nidificación en edificio se limita hasta la fecha a la catedral de Donostia [7].

ABUNDANCIA

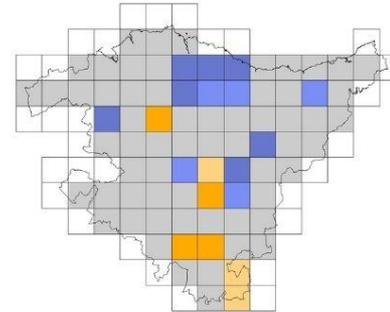
En Euskadi se contabilizan 107 territorios. La densidad de territorios alcanza máximos en la costa, repartiéndose de manera más dispersa por el resto de Euskadi, en montañas (sobre todo las de origen calizo), canteras (algunas incluso en activo) y núcleos urbanos. Si se descartan los censos que se llevaron a cabo a comienzos de la década de 1990 (en los que, probablemente, la población se subestimó), desde el final de esta década hasta la actualidad [3,7,9], la tendencia de la población en Euskadi es estable. Así, el tamaño de la población en Álava se ha mantenido en torno a 31 territorios, 32 (± 4) territorios en Gipuzkoa y 38 territorios en Bizkaia, en este último caso con un pico máximo de 47 territorios en 2005.

CONSERVACIÓN

Especie no amenazada a escala global [IUCN] ni estatal, aunque en este último caso se considera 'Casi Amenazada' [LRAE]. Está catalogada como 'Rara' en Euskadi [CVEA]. La estabilidad de la población en Euskadi se debe a una baja tasa de mortalidad de los adultos territoriales. Sin embargo, todavía se detecta mortalidad como consecuencia de la caza furtiva (40% en el caso de Bizkaia) [3,10]. Otra causa grave de amenaza es la colisión con tendidos eléctricos y aerogeneradores (27%). Las causas de mortalidad de origen natural, cuyo impacto es mucho menor en comparación con las de origen humano, se deben a enfermedad (12%) y conflictos territoriales (9%). El cambio climático tiene efectos sobre la reproducción, al reducir la productividad, con consecuencias muy negativas en la población a largo plazo [3]. Por otro lado, durante los últimos años se detecta la pérdida de territorios por destrucción del hábitat de nidificación, sobre todo en canteras abandonadas que han sido objeto de rellenos. La conservación de la especie en Euskadi pasa por acabar con el furtivismo, adaptar parques eólicos y tendidos eléctricos para minimizar los riesgos por colisión y evitar la pérdida de territorios por iniciativas de restauración en determinadas canteras.



Mapa presencia y abundancia



Mapa de cambio

ESKERRIK ASKO! ———

