

MUNIBE (Ciencias Naturales - Natur Zientziak)	Nº48	111-117	SAN SEBASTIAN	1996	ISSN 0214-7688
---	------	---------	---------------	------	----------------

Contribución al Atlas de aves nidificantes de Bizkaia. Passeriformes nidificantes escasos

Contribution to the Atlas of the breeding birds of Biscay. The rare breeding passerines

PALABRAS CLAVE: Passeriformes, reproductores escasos, distribución, Bizkaia.

KEY WORDS: Passerines, rare breeding, distribution, Biscay.

GAKO-HITZAK: Passeriformeak, ugaltzaile urriak, banaketa, Bizkaia.

Iñigo ZUBEROGOITIA*

RESUMEN

Desde 1993 venimos realizando el Atlas de Aves nidificantes de Bizkaia. En este artículo aparece una pequeña parte del trabajo, correspondiente a los passeriformes considerados como reproductores escasos en la provincia. Se citan por primera vez 5 especies (Estornino negro, Carricerín común, Mosquitero musical, Colirrojo real, Piquituerto), y se amplían las áreas de distribución de otras 13 (Alondra Común, Avión roquero, Bisbita campestre, Bisbita alpino, Alcaudón real, Curruca rabilarga, Curruca cabecinegra, Roquero solitario, Zorzal charlo, Picogordo, Verderón serrano, Lúgano, Escribano palustre). Permitiendo conocer algo más sobre la ecología de estas especies.

SUMMARY

We are doing the Atlas of breeding Birds of Biscay since 1993. In this paper we show a little part of the results, belong to the rare breeding passeriforms of Biscay. We found five new species (Spotless Starling, Sedge Warbler, Willow Warbler, Redstart, Crossbill) and we extend the distribution areas of other 13 species (Skylark, Crag Martin, Tawny Pipit, Water Pipit, Great Grey Shrike, Dartford Warbler, Sardinian Warbler, Blue Rockthrush, Mistle Thrush, Hawfinch, Citrii Finch, Siskin, Reed Bunting). Hence, these results allow to know something more about the ecology of these birds.

LABURPENA

1993.-etik Bizkaiko hegazti habi egileen Atlas-a egiten ari gara. Artikulu honetan lanaren zati txiki bat agertzen da, probintzian ugaltzaile urritzat kontsideratzen diren paseriformeek dagokiena. Lehenengo aldiz, 5 espeziaren aipamena egiten da (Arabazozo Baltza, Benarriz Arrunta, Txio Horia, Bustangorri Argia, Mokookerra), eta beste 13-ren banaketa azalerak zabaltzen dira (Hegatxabal Arrunta, Haitz Enara, Landa Txirta, Mendi Txirta, Antzandobi Handia, Etxe Txinboa, Txinbo burubeltza, Haitz Zozo, Garrazarroa, Mokolodia, Mendi Txirriskila, Tarina, Zingira Beradantza). Hegazti hauen ekologiarri zerbait gehiago jakiteko aukera emanez. Traducción: Lander Astorkia.

INTRODUCCIÓN

Los criterios de distribución de las aves vienen definidos por factores ambientales (ver TELLERIA & SANTOS, 1985). El clima es el más importante, actuando sobre las series vegetales y moldeando el paisaje. Así, en el País Vasco se encuentran dos grandes regiones, la Mediterránea y la Eurosiberiana, moldeadas por condiciones climáticas diferentes (LOIDI, 1987). La separación entre ambas regiones viene definida por la divisoria de aguas, localizada en los macizos montañosos que dividen la mitad norte y sur de Euskal Herria (LOIDI, 1987). La divisoria de aguas aparece también como línea

de separación entre las aves del entorno mediterráneo y las eurosiberianas. No obstante, y a pesar de que las diferencias son notables en lo que al clima y la vegetación se refiere, la distribución de las aves no posee una línea tan clara de separación, intercambiándose poblaciones de aves en ambas regiones (ver ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989; ZUBEROGOITIA *et al.*, 1995).

La población de aves reproductoras de Bizkaia representa al conjunto ornítico ligado a la región Eurosiberiana. Sin embargo, la proximidad de la divisoria de aguas amortigua las diferencias, estableciéndose especies claramente mediterráneas (ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989; GAINZARAIN & PÉREZ DE ANA, 1995; ZUBEROGOITIA *et al.*, 1995). Aunque en muchos casos sea de forma relictica y aislada, siguiendo la distribución de comunidades

*Lab. Zoología. Dpto. Zoología y Dinámica Celular Animal. Facultad de Ciencias. Universidad del País Vasco. Ap. c. 644. E-48080, Bilbao. E-mail: ggbzuarit@lg.ehu.e.s.

vegetales localizadas en puntos que recuerdan al ambiente mediterráneo (ver TELLERIA, 1983; GAINZARAIN & PÉREZ DE ANA, 1995); es el caso de los encinares cantábricos y los componentes botánicos asociados.

También se da el caso contrario, encontrándose una clina más septentrional para las especies puramente eurosiberianas, que pueden llegar a Bizkaia de forma aislada.

En este artículo se tratan las especies que por uno u otro motivo no están consideradas como reproductoras comunes de Bizkaia. La información que de dichas especies se disponía es muy puntual y escasa, lejos de dar una imagen real de su situación en la provincia. Por este motivo se ha decidido dedicar un artículo a los passeriformes nidificantes escasos; tratándose a 18 especies de pájaros, de las cuales 5 son citadas por primera vez para Bizkaia y se dan las localizaciones de otras especies que se consideraban como reproductoras muy raras.

MÉTODOS

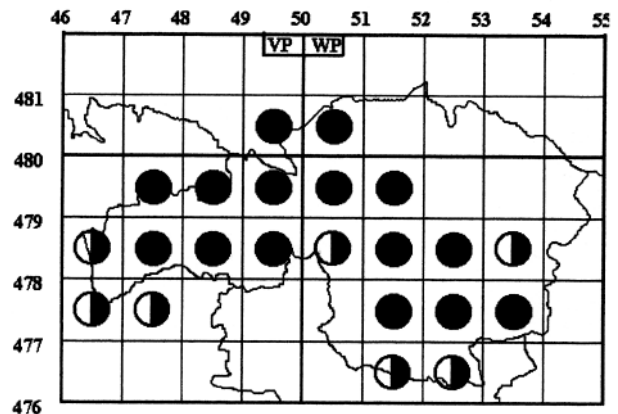
Los datos que se aportan en este artículo están obtenidos del Atlas de aves nidificantes de Bizkaia que venimos realizando desde 1993; periodo 1993-1997. Para su elaboración se han revisado gran parte de los hábitats de todas las cuadrículas UTM (10 x 10 km.). Se han efectuado taxia-dos de 1 km. de longitud como mínimo, con el fin de encontrar el máximo número de especies de cada ecosistema (ver TELLERIA, 1986); asimismo, en áreas concretas de campiña, vega y roquedo se han efectuado esperas para detectar aves que de otra forma pasarían desapercibidas.

La mayoría de los primeros contactos se hacen por medio de los cantos; aunque en algunos casos se debe proceder a la búsqueda directa y a la utilización de reclamos con cantos territoriales.

Los datos que se presentan pertenecen a aquellos casos en los que se ha comprobado la nidificación de una u otra forma, tanto porque se han encontrado los nidos o pollos voladeros o porque se han observado a los adultos haciendo acopio de alimento para llevarlo reiteradamente hacia lugares concretos.

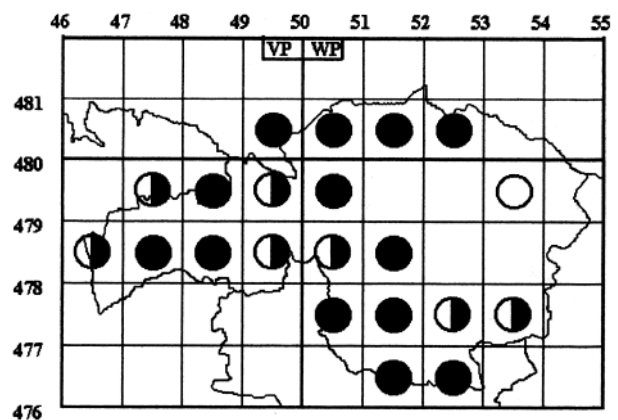
RESULTADOS

Hemos considerado sólo aquellas especies que, bien por su situación fuera de las áreas conocidas de cría, o bien por su escaso número, puedan ser de interés.



ALVAREZ *et al.* (1985) la citan como nidificante escasa al norte de la divisoria e aguas, encontrándola sólo en prados situados por encima de los 800 metros de altitud. Sin embargo, en el presente trabajo fue localizada en todo tipo de prados, desde el nivel del mar hasta las cumbres del Gorbea. En las zonas bajas la densidad es escasa, encontrando parejas sueltas en las campiñas de Leioa, Erandio, Barrika, Derio, Bilbao, Gortiz, Muskiz, salvo alguna excepción, como es el caso del aeropuerto de Sondika (WN09) donde se concentran cerca de una docena de parejas en unas pocas hectáreas. A medida que se asciende aumentan las densidades hasta valores de 4-6 parejas por km², como es el caso de algunos prados montanos de Urkiola, Gorbea, Oizm Ordunte, Ganeko-gorta, Ranero, Armañon y Orduña.

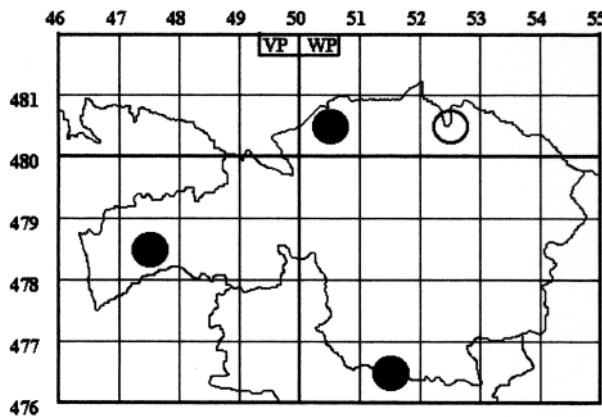
Avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*).



Se le localiza en pequeños grupos, que permanecen estables en una misma zona a lo largo de todo el año. Se detectaron en canteras, minas y peñas de Ranero, Sopeña, Turtzios, Galdames,

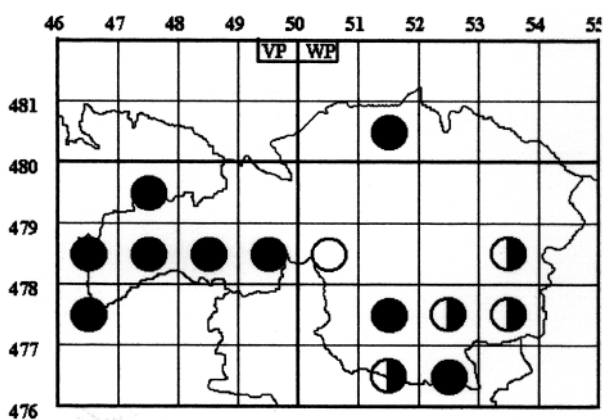
Abanto, Zierbena, La Arboleda, Bilbo, Ganekogorta, Gorbea, Urkiola, Urdaibai, y Orduña, en los acantilados de Zierbena, Getxo, Barrika, Gorliz, Bakio, Bermeo y Urdaibai y nidificando en las iglesias de Dima, Areatza y Turtzios. En cada uno de los enclaves se localizaron grupos de 5 a 12 parejas, salvo en el caso de las tres iglesias, donde únicamente había un par de parejas reproductoras. En conjunto, se han llegado a controlar un mínimo de 238 parejas.

Bisbita campestre (*Anthus campestris*).



GALARZA (1989) citaba Urdaibai como única área de reproducción de la especie en Bizkaia. Nosotros localizamos dos parejas con nido en helechales de Urigoiti en 1994, una pareja con nido en brezales de Lanzasagudas en 1995 y otra pareja con nido en lastonales de Cabo Billano en 1996.

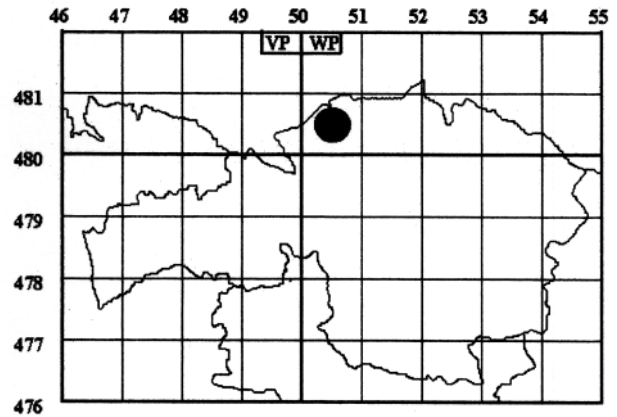
Bisbita alpino (*Anthus spinoletta*).



A pesar de haberla incluido en este registro de passeriformes escasos, se trata de una especie común en los prados montanos de toda Bizkaia, con densidades fluctuantes de entre 1 y 4 parejas

por km² en los montes Oiz, Sollube, Pagasarri, Ganekogorta, Armañon, Ranero, Orduña, Urkiola, Gorbea y Ordunte. Muchas de las citas se superponen con los registros de ALVAREZ *et al.* (1985); no obstante, algunas otras como puede ser el caso del Sollube, donde no había sido localizada antes (ver GALARZA, 1989), pueden sugerir una ligera expansión de la especie a zonas más bajas.

Alcaudón real (*Lanius excubitor*).



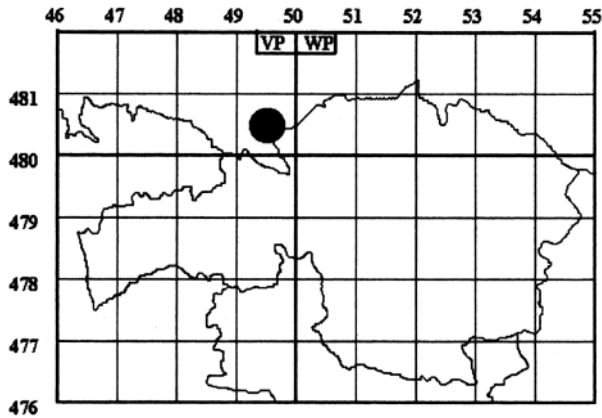
En el periodo reproductor de 1996 se localizó una pareja de alcaudón real en Cabo Billano. Este es un enclave escogido por la especie en los últimos años para invernar, aunque nunca se había constatado su permanencia durante el periodo reproductor. Se trata pues de la primera cita de la especie en Bizkaia (ver ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989, ZUBEROGOITIA *et al.*, 1995).

Estornino negro (*Sturnus unicolor*).

Especie típicamente mediterránea, abundante en todos los barrios de Orduña (VN96, VN95), al sur de la divisoria de aguas (ver ALVAREZ *et al.*, 1985). Sin embargo no había sido citada en la región Eurosiberiana de Bizkaia. Nosotros localizamos en el verano de 1994 un pareja con pollos en la iglesia de Goikoexe.

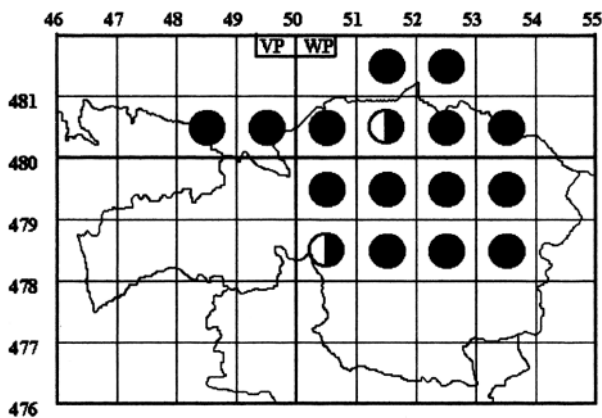
Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*).

Se trata de una especie eurosiberiana, común como migrante en Bizkaia (ver ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989; ZUBEROGOITIA *et al.*, 1995). En alguna ocasión, los últimos migrantes del paso prenupcial y los primeros del paso postnupcial han podido ser considerados como nidificantes por su solapamiento con las fechas propias de la estación reproductora (ver GRANDIO & BELZUNCE, 1987).



Durante el mes de julio de 1996 localizamos en las balsas de Petronor, Muskiz, 10 territorios de nidificación de la especie.

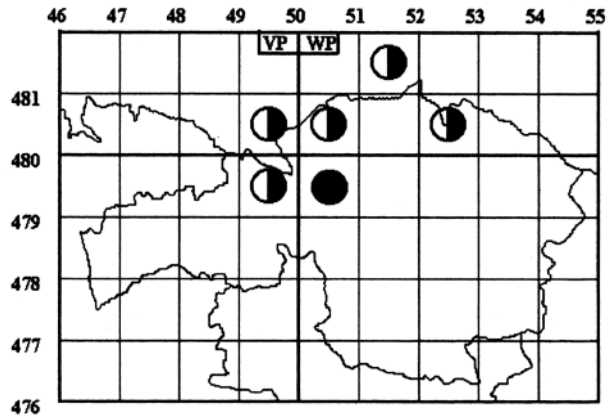
Curruca rabilarga (*Sylvia undata*).



En los últimos años ha pasado de ser un especie eminentemente mediterránea, restringida a las comunidades termófilas del litoral vasco (ver ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989), a una especie común en toda la provincia de Bizkaia. Localizándola no sólo en las comunidades vegetales pseudo-mediterráneas, como son los carrascales y encinares costeros, sino también en todo tipo de áreas de matorral cantábrico, tanto de brezal como de helechal.

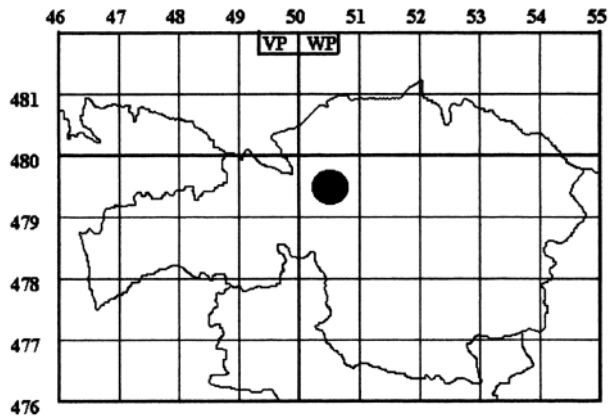
Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*).

Además de los registros efectuados por GAINZARAIN & PÉREZ DE ANA (1995) quienes la localizan en las comunidades termófilas del litoral vizcaíno, nosotros localizamos en la primavera de 1997 una pareja reproduciéndose en un típico brezal cantábrico de Lauros y otra en Artxanda. No obs-



tante, las densidades más altas se encontraron en los carrascales de Abanto y Zierbena (2-3 parejas/ha.) y en los encinares de Cabo Billano (2-4 parejas/ha.).

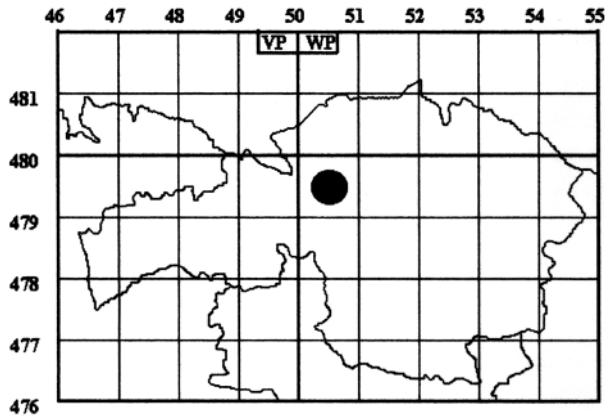
Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*).



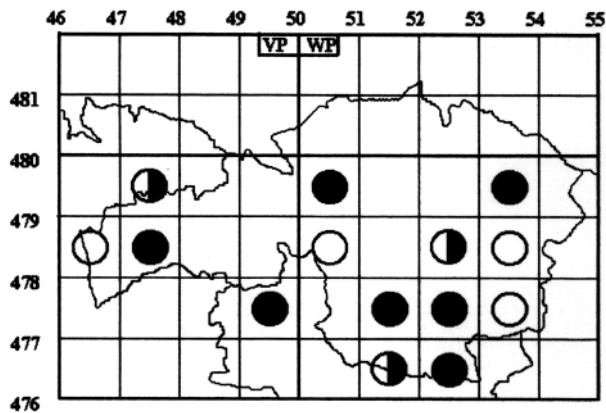
Según ALVAREZ *et al.* (1985), se trata de una especie de reproducción no confirmada en el País Vasco. No obstante, nosotros localizamos una pareja reproductora en un robledal de Orduña (VN95) y otra pareja en un bosque de robles y castaños de Derio; ambas citas se obtuvieron en el periodo reproductor de 1996.

Roquero solitario (*Monticola solitarius*).

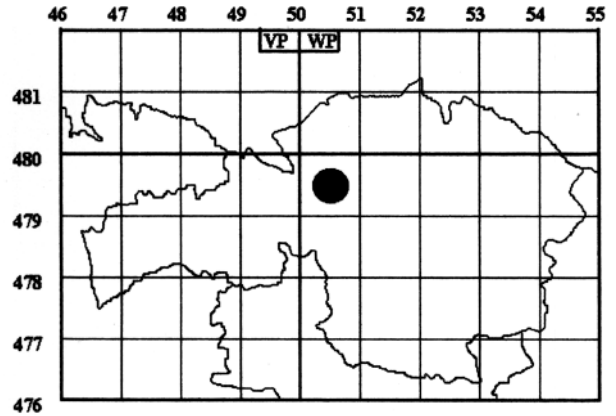
Aunque se trata de una especie escasa en la provincia (ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989) nosotros localizamos al menos 8 parejas reproductoras en los acantilados costeros, siendo más que probable que muchas más pasen desapercibidas, habida cuenta de la dificultad del medio para muestrear.

Colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*)

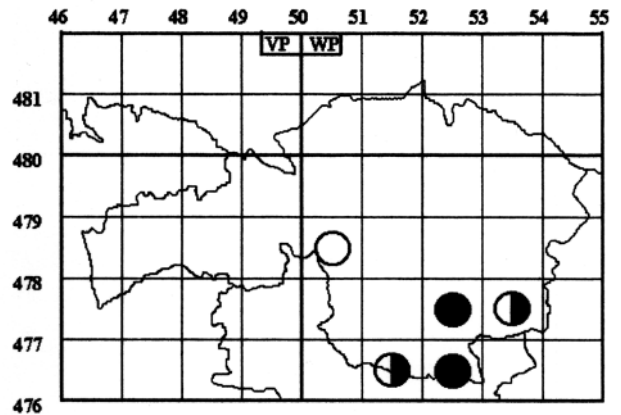
Se trata de una especie que parece estar en franco declive, pasando de estar bien repartido por toda la vertiente cantábrica del País Vasco hasta los años setenta (ALVAREZ *et al.*, 1985) a prácticamente desaparecer como reproductor (ver GALARZA, 1989); suceso que también parece reflejarse a nivel europeo (TOMIALOIC, 1994). Nosotros únicamente localizamos una pareja reproductora en 1986, en Leioa (ver ZUBEROGOITIA *et al.*, 1995) y la posible nidificación de otra pareja en Derio en 1997.

Zorzal charlo (*Turdus viscivorus*).

Nuestros registros de la especie son escasos, habiendo encontrado algunas parejas reproductoras sueltas en Zamudio, Etxano, Aulesti, Sopena, Lanzasagudas y Gordexola; por el contrario, en Orduña (VN95), Gorbea y Urkiola se vuelve más frecuente, encontrando entre 3 y 5 parejas por km² de hayedo.

Picogordo (*Coccothraustes coccothraustes*).

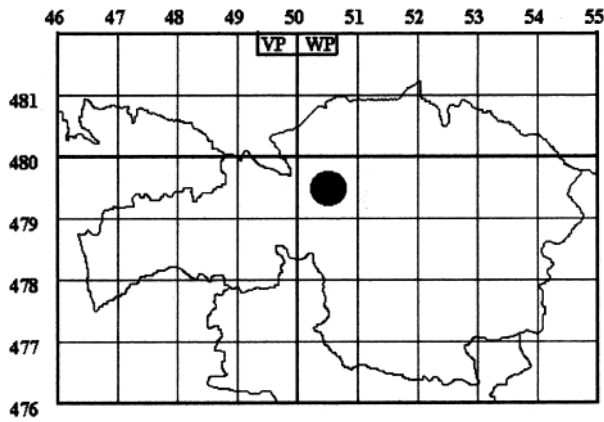
Únicamente poseemos una cita reproductora correspondiente al periodo de 1997, en un pinar de Lauros. Esta cita se une a los dos registros anteriores de la especie en nuestra provincia (ver MUGARZA, 1986; GALARZA, 1989).

Verderón serrano (*Serinus citrinela*).

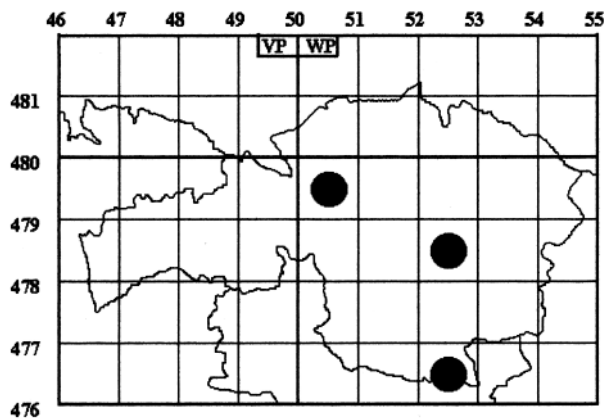
Localizamos únicamente pequeños grupos familiares en las partes altas de Urkiola y Gorbea, en la transición entre los hayedos y los pastizales calizos. ALVAREZ *et al.* (1985) también lo citaban en el Ganekogorta.

Lúgano (*Carduelis spinus*).

Se trata de una especie de reproducción esporádica en el País Vasco (ver TELLERIA, 1977; ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989; ZUBEROGOITIA *et al.*, 1995). Nosotros localizamos una pareja con dos pollos voladeros en un pinar de Zamudio en 1986, un año después otra pareja tenía un nido en un pinar de Umbe y en 1992 encontramos otra pareja con nido en un pinar de Erandio.

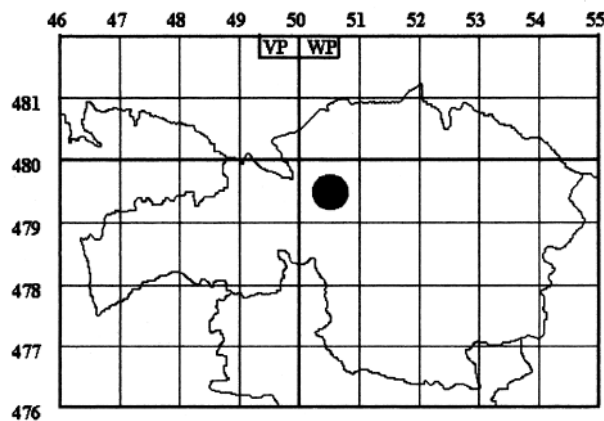


Piquituerto (*Loxia curvirostra*).



Es una especie de nidificación escasa en el País Vasco, sin citas seguras para Bizkaia (ver ALVAREZ *et al.*, 1985; GALARZA, 1989). Nosotros localizamos parejas con nidos o pollos voladeros en pinares de Loiu en 1994, de Urkiola en 1995 y de Amorebieta en 1996.

Escribano palustre (*Emberiza schoeniclus*).



GALARZA (1989) cita para Urdaibai los primeros registros de reproducción de la especie en la provincia. Nosotros comprobamos la nidificación de una pareja en un carrizal de Loiu en 1996 y el intento de otra pareja en la vega de Astrabudua durante el mismo año.

AGRADECIMIENTOS

Los datos que aquí se exponen han resultado de la estrecha colaboración con JULEN ZUBEROGOITIA, AITOR RAMOS, FERNANDO RUIZ-MONEO y LUISA FERNANDA CAMPOS. Parte de la financiación del trabajo de campo de este proyecto ha sido dotada por la empresa E.M. Icarus.

El artículo ha ganado consistencia gracias a las aportaciones de dos revisores anónimos.

FIGURAS: Los círculos en blanco señalan citas de reproducción no confirmadas en este trabajo; los círculos con la mitad blanco y la mitad negro pertenecen a localidades de reproducción citadas en la bibliografía y confirmadas en este trabajo; los círculos negros representan nuevas citas de reproducción.

Los registros bibliográficos han sido tomados de ALVAREZ *et al.* (1985), en el que se han considerado las citas seguras y las probables, GALARZA (1989) y GAINZARAIN & PÉREZ DE ANA (1995). No se han considerado las citas recogidas en ZUBEROGOITIA *et al.*, (1995) por tratarse de datos de este mismo trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

ALVAREZ, J.; BEA, A.; FAUS, J.M.; CASTIEN, E. & MENDIOLA, I.

1985 *Atlas de los vertebrados continentales de Alava, Vizcaya y Guipuzcoa*. Departamento de Política Territorial y Transportes. Gobierno Vasco.

GAINZARAIN, J.A. & PÉREZ DE ANA, J.M.

1995 Distribución y hábitat de la curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*) en las Comunidades Autónomas del País Vasco y Cantabria. *Munibe*, 47: 115-118.

GALARZA, A.

1989 Urdaibai. *Avifauna de la Ría de Gernika*. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao.

GRANDIO, J.M. & BELZUNCE, J.A.

1987 Migración postnupcial de carriceros (género *Acrocephalus*) y otros passeriformes típicos de carrizal en el Valle de Jaizubia (Guipúzcoa). *Munibe*, 39: 81-94.

LOIDI, J.

1987 El País Vasco. In PEINADO, M. & RIVAS-MARTINEZ, S. (eds.). *La vegetación de España*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá de Henares. Madrid.

MUGARZA, J.

1986 *Aves de Euskal Herria*. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao.

TELLERIA, J.L.

- 1977 Not. Ornith. *Ardeola*, 26: 241.
1983 La distribución invernal de las aves en el País Vasco Atlántico. *Munibe*, 35 (1-2): 93-100.
1986 *Manual para el censo de los vertebrados terrestres*. Ed. Raíces. Madrid.

TELLERÍA, J.L. & SANTOS, T.

1985. Avifauna invernante en los medios agrícolas del norte de España. I. Caracterización biogeográfica. *Ardeola*, 32 (2): 203-225.

TOMIALOIC, L.

1994. In Tucker, G.M. & Heath, M.F. *Birds in Europe: their conservation status*. Cambridge, U.K.: Birdlife International (Birdlife Conservation Series nº 3). London.

ZUBEROGOITIA, I.; OCIO, G. & TORRES, J.J.

1995. *Avifauna del Abra*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.