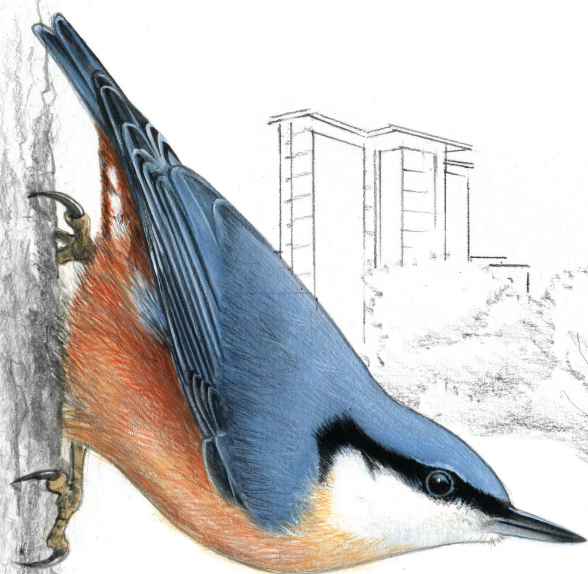


Donostiako hegazti
habiagileen **Atlasa**



Atlas de aves nidificantes en San Sebastián





Donostiako hegazti habiagileen **Atlasa**
Atlas de aves nidificantes en San Sebastián

Juan Arizaga
Maite Laso
Javier Rodríguez-Pérez
Nere Zorrozuza
Nerea Pagaldai
Luis M. Carrascal



2021ean Donostian inprimatua
Impreso en San Sebastián en 2021

© Donostiako udaleko Osasun eta Ingurumen saila
Departamento de Salud y Medio Ambiente del Ayuntamiento de San Sebastián
Aranzadi Zientzia Elkartea
Sociedad de Ciencias Aranzadi

Egileak / Autores: Juan Arizaga, Maite Laso, Javier Rodríguez-Pérez, Nere Zorrozuza,
Nerea Pagaldai, Luis M. Carrascal

Irudiak / Ilustrazioak: Raúl Domínguez

Itzulpenak / Traducciones: Ornitologia Departamentua, Aranzadi Zientzia Elkartea
Departamento de Ornitología, Sociedad de Ciencias Aranzadi

Diseinu eta maketazioa / Diseño y Maquetación: Javier Arbilla

Imprimaketa / Impresión:

ISBN

L.G. / D.L.

Liburu hau honela aipatu / Citar este libro:

Arizaga, J., Laso, M., Rodríguez-Pérez, J., Zorrozuza, N., Pagaldai, N., Carrascal, Luis M., 2020.
Atlas de aves nidificantes en San Sebastián = Donostiako hegazti habiagileen atlasa. Donostiako Udala,
Osasun eta Ingurumen Saila; Aranzadi Zientzia Elkartea, Donostia.

Laguntzaileak / Colaboran:





Sasi-txori arrunta / Zarcero polígloa

Hippolais polyglotta

Ekologia eta banaketa

Zuhaixkaz osatutako habitatei, zuhaitz sakabanatuak dituzten toki zabalei eta baso-ertzei lotutako espeziea[99]. Donostian, Ulian edo Igeldon gelditzen diren ameztien gun txikiak edo zuhaitz solteak hartzen ditu, baita landa-eremuetako zein parkeetako mota guztietako eremu zabalak. Zuhaixkak edo gutxi garatutako zuhaiztiak dituzten zelaiguneetan ere agertzen da. Udalerrri osoan oso ondo banatutako espeziea da, bai landa-eremuetan, bai hirian bertan (1. mapa). Hiriko ingurabidean gertatzen den bezala, sastrakadiaren azalera handieneko laukietan espeziea egoteko probabilitatea maximoa da (2. mapa). Baso gehien duten laukietan urritzen da, Zubieta, Landarbaso edo Oberan gehienez.

Populazioa

Populazioa 1.300 hegaztikoa dela kalkulatzen da (balio-tartea: 650-2.600). Batez besteko dentsitatea 22,0 hegazti/km²-koa da (balio-tartea: 10,5-43,0); balio maximoak lortzen ditu hiriaren inguruko landazabaletan (Taula).

Kontserbazioa

Populazioaren joera goranzkoa da Europan[2] eta Euskadin (aldia: 1998-2019)[3]. Ugaltzeko zuhaixkageruzen beharra duenez, sastrakadiak bezalako habitaten suntsipenak, lurzorua erabileraren aldaketek eta landazabalean biozida gehiegi erabiltzeak eragina izan dezake udalerrri mailan. Testuinguru honetan, basoen eta parke handien "garbiketa" ekintzak saihestu edo murriztu beharko lirateke.

Ecología y distribución

Especie ligada a hábitats arbustivos, espacios semiabiertos con arbolado disperso así como bordes forestales[117]. En S. Sebastián ocupa zonas de landas donde quedan pies o manchas de melojar en Ulia o Igeldo, espacios semiabiertos de todo tipo tanto en zonas rurales como en parques. También se cita en descampados con arbustos o arbolado poco desarrollado. Es una especie muy bien distribuida en todo el municipio, tanto en zonas rurales como en la propia ciudad (Mapa 1). La probabilidad de presencia es máxima en las celdas con más superficie de matorral, como pasa en el cinturón periurbano (Mapa 2). Se rarifica en las zonas más boscosas, en buena parte de Zubieta, Landarbaso u Oberan.

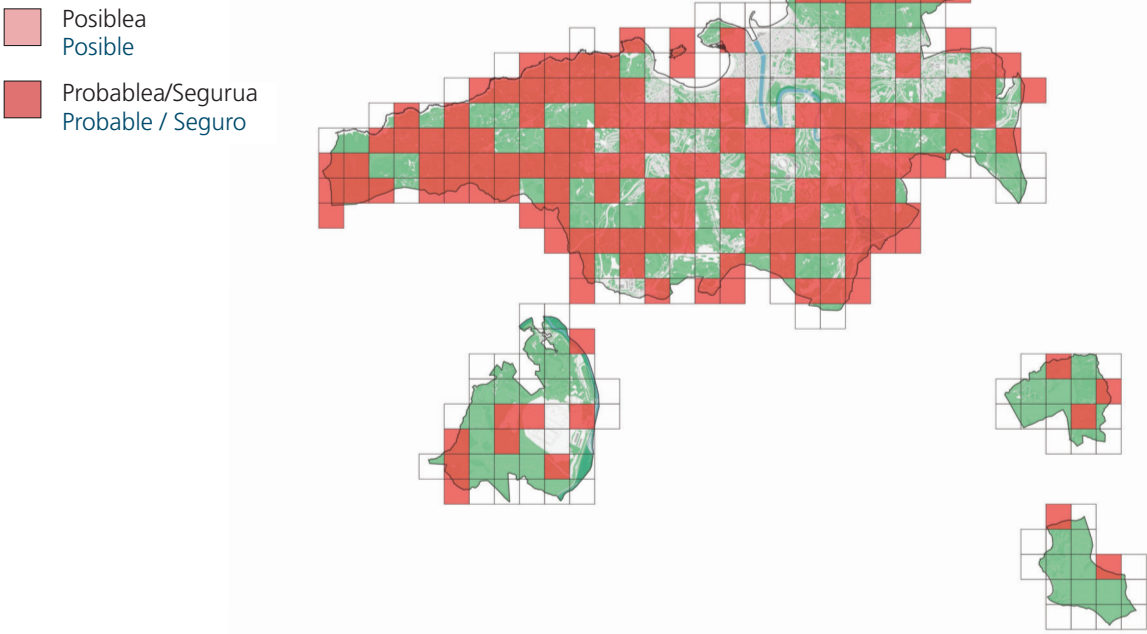
Población

La población se estima en 1.300 aves (rango: 650-2.600). La densidad promedio es de 22,0 aves/km² (rango: 10,5-43,0); alcanza valores máximos en las campiñas del cinturón periurbano (Tabla).

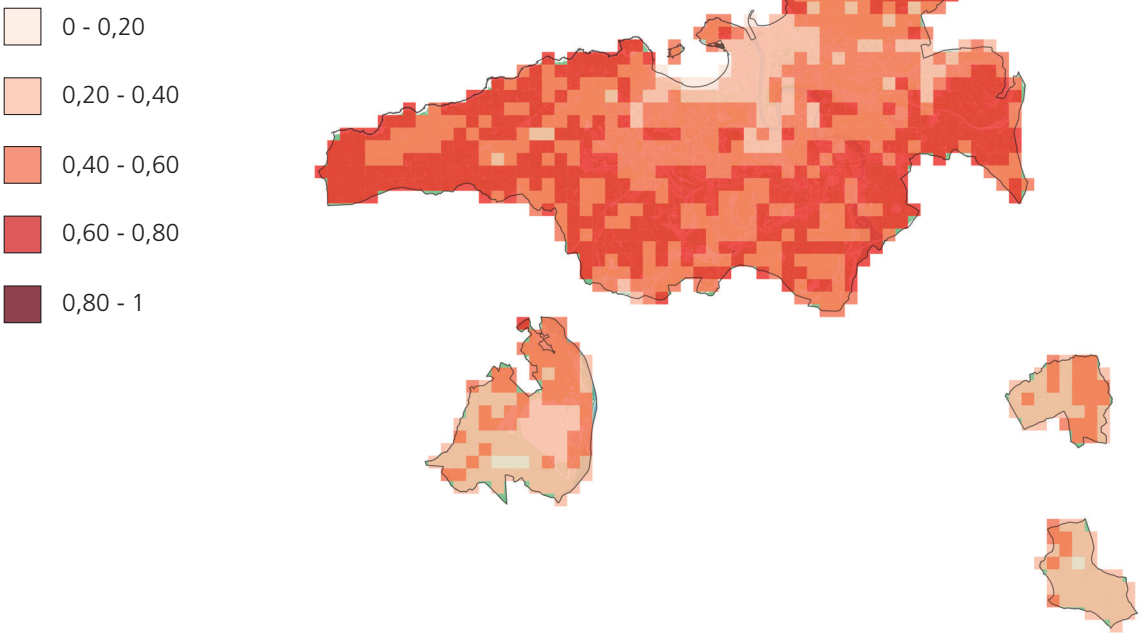
Conservación

La tendencia de su población en Europa[24] y en Euskadi (periodo: 1998-2019)[25] es al alza. Su asociación a estratos arbustivos para criar hace que pueda ser afectado a nivel local en caso de destrucción de hábitats como zarzales, así como por cambios en los usos del suelo y abuso de biocidas en la campiña. En este contexto, la "limpieza" de bosques y grandes parques es una práctica que debe evitarse o reducirse.

Behaketen banaketa-mapa / Mapa de distribución observada



Agerpen-eredua / Modelo de ocurrencia



Habitata Habitat	Batezbestekoa (hegazti/km ²) Media (aves/km ²)	Tartea (hegazti/km ²) Rango (aves/km ²)
Landazabala / Campiña	45,5	(21,0-90,5)
Basoa / Forestal	17,0	(0,0-48,0)
Hiriko parkea / Parque urbano	4,0	(0,0-11,5)
Guztiz hiritarra / Urbano duro	0,0	(0,0-0,0)
Hiritarra lorategiekin / Urbano ajardinado	10,5	(3,0-24,0)

Taula: Batez besteko dentsitateak (tartea: %95eko errore-marjina) udalerrriko habitat adierazgarrietan.

Tabla: Densidades medias (rango: margen de error al 95%) en los hábitats más representativos del municipio.



Basahatea / Anade real

Anas platyrhynchos

Ekologia eta banaketa

Ur gezako ia edozein ur-masetan umatzen da (ur-lasterretan, urmaeletan, putzuetan)[1]. Donostian, tamaina handiagoa edo txikiagoa duten ibaietan agertzen da (Urumea, Oria edo Igarako ubidean eta ibaiadarretan), baita urmaeletan (Cristina-Enea, Aiete; Maria Cristina hotelaren ondoan dagoen Ramon Labaien plazako iturrian umatzera iristen da) edo putzu artifizialetan ere (Basozabalgo “Real Nuevo Club de Golf”-ean, esaterako). Gizakiaren presentzia ondo jasaten du.

Populazioa

Gutxienez 50 eme heldu eta 150 ar inguru zenbatesten dira. Beraz, hiru ar bakoitzeko eme bat dago gutxi gorabehera. Populazioa gehienbat Urumea ibaiaren arroan ugaltzen da, batez ere Cristina Enea parkean (gutxienez 15 bikote) eta Loiolako Erriberatik Martuteneraino doan ibai-tartean. Neguan, Cristina Eneako urmaelean bakarrik 80 ale baino gehiago zenbatu daitezke.

Kontserbazioa

Europa mailan populazioaren joera egonkorra da[2]; Euskadin, ordea, ezezaguna da (1998-2019 aldia)[3]. Donostian, Urumeako eta Oriako habitataren kalitateak izan duen hobekuntza (ur-arazketa) funtsezko faktoreetako bat izan daiteke egungo kontserbazio-egoera ona azaltzeko. Udalerri mailan aipa daitezkeen mehatxue-tako bat etxe-jatorriko aleekin hibridatzea da.

Ecología y distribución

Cria en casi cualquier tipo de cuerpo de agua dulce (cursos de agua, balsas, estanques)[23]. En S. Sebastián está presente en ríos de mayor o menor entidad (Urumea, Oria o regata de Igara y tributarios), estanques (Cristina-Enea, Aiete; llega a criar en la fuente de la Plaza Ramón Labaien, junto al Hotel María Cristina) o balsas artificiales (como las del Real Nuevo Club de Golf de Basozabal). Tolera bien la presencia del ser humano.

Población

Se estima en un mínimo de 50 hembras adultas y unos 150 machos, por lo que la razón de sexos es, aproximadamente, de una hembra por cada tres machos. La población se reproduce, mayoritariamente, en la cuenca del río Urumea, principalmente en el Parque de Cristina-Enea (mínimo de 15 pp.) y el tramo de río desde Riberas hasta Martutene. Solo en el estanque de Cristina-Enea se llegan a contar más de 80 ejemplares en invierno.

Conservación

La tendencia de la población en Europa es estable[24]; en Euskadi es, no obstante, incierta (periodo 1998-2019)[25]. En S. Sebastián, factores como la mejora de la calidad de su hábitat (depuración de agua) en el Urumea y el Oria han podido ser claves para explicar su actual buen estado de conservación. Entre las amenazas que cabría citar a nivel de municipio se encuentra la hibridación con ejemplares de origen doméstico.

Behaketen banaketa-mapa / Mapa de distribución observada

- Posiblea
Posible
- Probablea/Segurua
Probable / Seguro

