

CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

Estrilda astrild

ESTAST/EEI/AV003

(Linnaeus, 1758)

Nombre vulgar	Castellano: Pico de coral Catalán: Bec de corall senegalès; Gallego: Bico de coral común; Euskera: Mokogorria
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Passeriformes Familia: Estrildidae
Observaciones taxonómicas	Varias subespecies: Estrilda astrild ; Estrilda astrild tenebridorsa; Estrilda astrild damarensis.; Estrilda astrild jagoensis.; Estrilda astrild angolensis.; Estrilda astrild ngamiensis.; Estrilda astrild schoutedeni.; Estrilda astrild cavendishi.; Estrilda astrild minor.; Estrilda astrild massaica.; Estrilda astrild occidentalis.; Estrilda astrild rubriventris.; Estrilda astrild kempi.; Estrilda astrild peasei.
Resumen de su situación e impacto en España	Especie exótica establecida. Presenta poblaciones reproductoras regulares y estables que aseguran la viabilidad de la especie y su posible crecimiento y expansión. Grado de establecimiento o Categoría según la Lista de Aves Invasoras de España (Grupo de aves Exóticas de SEO/BirdLife):
	Península y Baleares Islas Canarias
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre. Fecha: (BOE nº 46): 12.12.2011 Anexo: I
Normativa autonómica	Comunidad Valenciana - Decreto 213/2009, de 20 de noviembre, del Consell, por el que se aprueban medidas para el control de especies exóticas invasoras en la Comunitat Valenciana. [2009/13396].

Estrilda astrild Página 1 de 6

Normativa europea

- Directiva 2009/147/CE, de 30 de noviembre, relativa a la conservación de las aves silvestres. (Articulo 11).
- Reglamento (CE) nº 318/2007 de la comisión, de 23 de marzo de 2007, por el que se establecen condiciones zoosanitarias para la importación de determinadas aves en la Comunidad y las correspondientes condiciones de cuarentena. (solo se permite la importación de ejemplares criados en cautividad y que provengan de determinados países donde se aseguren las necesarias condiciones zoosanitarias).
- La Comisión Europea está elaborando una legislación sobre especies exóticas invasoras según lo establecido en la actuación 16 (crear un instrumento especial relativo a las especies exóticas invasoras) de la "Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital Natural" COM (2011) 244 final, para colmar las lagunas que existen en la política de lucha contra las especies exóticas invasoras.

Acuerdos y Convenios internacionales

- Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). 1992
- Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna 1979. Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004)

Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras

Mundial

 Base de datos del Grupo Especialista de Especies Invasoras (ISSG), formado dentro de la Comisión de Supervivencia de Especies (SSC) de la UICN.

Europea

- DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa»)
- D.M. Santos, J. Clavell, D. Sol. 2007. Lista europea de aves: categorías C y E.

Nacional

Grupo de Aves Exóticas (GAE-SEO/BirdLife). 2006.
 Lista de aves introducidas en España: especies de las categorías C y E. Ministerio de Agricultura,
 Alimentación y Medio Ambiente (2003). Atlas de las Aves Reproductoras de España.

Regional

- CA Aragón: Listado de especies invasoras de fauna.
- CA Canarias: Base de datos de especies de fauna introducida.
- CA Galicia: Listado de especies invasoras.
- Comunidad Valenciana: Listado de aves exóticas de la provincia de Alicante.
- Islas Baleares: Lista de especies introducidas.

Estrilda astrild Página 2 de 6

Área de distribución y evolución de la población

Área de distribución natural

Originaria de África subsahariana.

Las diferentes subespecies tienen la siguiente distribución natural:

- Estrilda astrild astrild: desde S Botswana hasta Sudáfrica.
- Estrilda astrild tenebridorsa: E Provincia del Cabo, SE Transvaal, E Estado Libre de Orange, W Swazilandia, Natal y S Zululandia (Sudáfrica).
- Estrilda astrild damarensis: Namibia.
- Estrilda astrild jagoensis: Ilano costero de Benguela, W Angola; introducido en Cabo Verde, Santo Tomé y Príncipe.
- Estrilda astrild angolensis: altiplano del W Angola.
- Estrilda astrild ngamiensis: E Angola hasta N Zambia;
 C, W y S Zimbabwe y N Botswana.
- Estrilda astrild schoutedeni: S Zaire.
- Estrilda astrild cavendishi: C y S Tanzania, Malawi, S Zaire, Zambia y desde N y E Zimbabwe hasta Mozambique y E Transvaal y N Zululandia (Sudáfrica).
- Estrilda astrild minor: S Somalia (donde es raro o escaso), desde E Kenya hasta C y E Tanzania (Montes Uluguru), ¡slas Mafia y Zanzíbar.
- Estrilda astrild massaica: desde Kenya (excepto el árido N y NE) hasta N Tanzania.
- Estrilda astrild occidentalis: S Malí, desde Costa de Marfil y NW Ghana a Nigeria, Fernando Poo, Camerún, República Centroafricana y Congo hasta NC Zaire (río Congo).
- Estrilda astrild rubriventris: desde las costas de Gabón y zonas bajas del SW Congo hasta NW Angola.
- Estrilda astrild kempi: desde Sierra Leona hasta Guinea y Liberia.
- Estrilda astrild peasei: desde C y S Sudán hasta Etiopía, Uganda, W Kenya, E Zaire (Kivu), Burundi, Ruanda y NW Tanzania.

Área de distribución mundial

- Introducida y naturalizada en Ascensión, Santa Helena, Mauricio, Reunión, Rodríguez, Seychelles, Amirantes, Nueva Caledonia, Tahití, Hawaii, Bermudas y Puerto Rico
- También se ha introducido en Brasil, Italia (Sicilia y otras regiones), Portugal y España.
- Extinto en las islas de Madagascar y Comores (después de introducciones).

España

- Ejemplares asentados en Andalucía (Sevilla, Granada, Málaga), Islas Baleares (Mallorca e Ibiza), Cataluña (Barcelona y Tarragona), Extremadura (vega del Guadiana), Suroeste de Galicia, Comunidad Valenciana, Comunidad de Madrid, Región de Murcia e Islas Canarias (Tenerife y Gran Canaria).
- Ocupa las zonas con climas suaves, sin amplitudes térmicas importantes, aunque se han encontrado ejemplares en provincias como Madrid, Ciudad Real y Zaragoza.

Estrilda astrild Página 3 de 6



Fte. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Atlas de las Aves Reproductoras (2003)

En 2003, se citó su presencia en el País Vasco (Atlas de las Aves Reproductoras de España, MAGRAMA), sin embargo, en la actualidad no se ha vuelto a encontrar ejemplares en esta comunidad, donde se realizan prospecciones sistemáticas de distintos grupos de aves.

Distribución potencial

Vegas de los ríos más importantes de la Península y próximos a la costa, barrancos húmedos de zonas de Murcia, Canarias y regiones con climas más secos.

Evolución

En España es una especie en fuerte expansión, con registros de reproducción en 21 provincias.

Se estima una población entre los 2.800-12.000 pp, aunque es complicado su cálculo al estar en expansión.

Hay dos núcleos importantes en España, uno se asienta en la cuenca del Guadiana (Extremadura) y en el SO de Galicia.

Vías de entrada y expansión

Introducida de forma accidental (escape de individuos cautivos).

Parece ser que de las 16 subespecies, las poblaciones reproductoras en España proceden de la subespecie de Guinea Bissau y Cabo Verde, que fue introducida en Portugal (Hagemeijer & Blair, 1997).

Descripción del hábitat y biología de la especie

Especie que cría durante todo el año (entre febrero y noviembre en la Península Ibérica y todo el año en Canarias), formando grupos post-reproductores en las mismas zonas de cría. Construyen grandes nidos donde realizan puestas de 4-6 huevos, unas tres veces al año. Se alimentan de pequeñas semillas e insectos. En España es una especie sedentaria y se tiene información sobre la expansión de la especie en el país vecino, en Portugal, la velocidad de expansión ha sido de 13 km/año hacia el norte y 6 km/año hacia el sur. En algunos países como en Etiopía llegan a nidificar hasta los 2.400 m.s.n.m.

Hábitat en su área de distribución natural

 Nidifica en zonas con vegetación palustre (carrizos, eneas, etc.), y también en zonas pantanosas, praderas herbáceas y jardines.

Hábitat en su área de introducción

 En las zonas donde se ha introducido ocupan los mismos hábitats que en el área de distribución natural: zonas de vegetación palustre, cañaverales, fondos de barrancos húmedos, baldíos, parques y jardines.

Estrilda astrild Página 4 de 6

Impactos y amenazas

Sobre las especies

- Depredación y competencia con otras especies.
- En las zonas que habitan (zonas palustres) podrían desplazar a las aves autóctonas de este ecosistema.
- Fitófago (hojas, semillas, raíces, etc.).
- Trasmisión potencial de enfermedades y parásitos.
- Impiden o dificultan el reclutamiento o la regeneración de especies endémicas o nativas
- Facilitan el desarrollo de otras especies invasoras.

Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural

Daños a cultivos, como se ha evidenciado en Cabo Verde y en otras regiones donde habita de forma natural. (Bannerman & Bannerman, 1968).

Medidas y nivel de dificultad para su control

Propuestas

- Vigilancia de su entrada y expansión.
- Existen distintos métodos para control de paseriformes, aunque habría de estudiarse su selectividad antes de desarrollarlos.

Desarrolladas

 Campaña piloto de control en la Isla de Mallorca (http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do;jsessio nid=9FBECEA5DDFA9CAA26D6A6D6704230F0?ctrl= MCRST272ZI51307&id=51307)

Bibliografía

- Alderton. 1992. Aves de Adorno. Ed. Omega. Barcelona.
- Aragón: Listado de especies invasoras de fauna. (http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA Biodiversidad/EspeciesExoticasInvasoras)
- Bannerman, D. A. y Bannerman, W. M. 1968. Birds of the Atlantic Islands, Vol. IV. History of the Cape Verde Islands. Oliver & Boyd. Londres.
- Base de datos de especies invasoras del Grupo de especialistas en especies invasoras de la UICN (GISD)
- Capdevila, L., Iglesias, A., Orueta, J.F. y Zilleti, B., 2006. Especies exóticas invasoras: Diagnóstico y bases para la prevención y el manejo. Naturaleza y Parques Naturales. Serie técnica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 287 pp.
- Clement, P., Harris, A. y Davis, J. 1999. Finches and Sparrows. Londres: Christopher Helm.
- Clement, P., Harris, A. y J. Davis. 1993. Finches and sparrows, an identification guide. Ed. Helm. London
- Comunidad Valenciana: Listado de aves exóticas de la provincia de Alicante. (http://www.naturalicante.com/avesdealicante/Exoticasalicante/Exoticas-de-alicante.htm)
- Santos, D.M. Clavell, J. y Sol, D. 2007. Lista europea de aves: categorías C y E. http://www.seo.org/ ?grupodeavesexoticas.
- DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa»)

Estrilda astrild Página 5 de 6

Con formato: Numeración y viñetas

- De Urioste, J. A. 2008. Fichas sobre especies introducidas en Canarias. Gobierno de Canarias.
- Emmerson, K, Martin, A., Bacallado, J.J. y Lorenzo J.A.. 1994. Catálogo y bibliografía de la Avifauna Canaria. Museo de Ciencias Naturales. O.A.M.C. Cabildo de Tenerife.
- Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, Fichas de las especies introducidas en Aragón.
- Grupo de Aves Exóticas (GAE-SEO/BirdLife). 2006.
 Lista de aves introducidas en España: especies de las categorías C y E. http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas.
- Hagemeijer, W.J.M. y Blair, M.J. 1997. The EBCC Atlas of European breeding birds: their distribution and abundance. Poyser. London. (http://www.ebcc.info/atlas.html)
- InvasIber. Especies exóticas invasoras de la Península Ibérica. Acción Especial RE 2002-10059-e. Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- Islas Baleares: Lista de especies introducidas. (http://especies.caib.es)
- Islas Canarias: Base de datos de especies de fauna introducida. (http://www.interregbionatura.com/especies/index.php?opt=verDatos#)
- Martí, R. y Del Moral, J.C., 2003. Atlas de las aves reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza - Sociedad Española de Ornitología. Madrid. 733 pp.
- Martín, A. y J. A. Lorenzo. 2001. Aves del Archipiélago Canario. Ed. Francisco Lemus.
- Orueta, J. 2007. Vertebrados invasores. Dirección General para la biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente.
- Orueta, J. F. 2003. Manual práctico para el manejo de vertebrados invasores en islas de España y Portugal. Proyecto LIFE2002NAT/CP/E/000014.
- Programa Andaluz para el Control de Especies Exóticas Invasoras.
- Sarmiento, L.F. 2003. Listado de aves exóticas de la provincia de Alicante.
- SEO/BirdLife. 2010. Noticiario de Aves Exóticas 2008.
 Grupo de Aves Exóticas SEO/BirdLife. Junio 2010.
- Vidal Rodríguez C. 2003. Estrilda astrild. En: R. Marti y J.C. del Moral. (Eds). Atlas de las aves reproductoras de España. Pp 320-321. Dirección General de la Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Xunta de Galicia: Listado de especies invasoras. (http://mediorural.xunta.es/es/areas/conservacion/biodiversidad/especies/especies_invasoras/fauna_invasora_de_galicia/)

Fecha de actualización de la Memoria: Mayo 2012

Estrilda astrild Página 6 de 6