

<p>Normativa europea</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Directiva 2009/147/CE, de 30 de noviembre, relativa a la conservación de las aves silvestres. (Artículo 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.
<p>Acuerdos y Convenios internacionales</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
<p>Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras</p>	<p><u>Europea</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas. <p><u>Nacional</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. - 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. <p><u>Regional</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CA Aragón. Listado de especies invasoras de fauna. - CA Canarias. Base de Datos de especies introducidas en Canarias. - CA Cataluña. Especies invasoras agencia catalana del agua. - CA Galicia. Listado de especies invasoras. - Comunidad Valenciana. Listado de aves exóticas de la provincia de Alicante.
<p>Área de distribución y evolución de la población</p>	<p><u>Área de distribución natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Originaria del sur de Asia. Se encuentra en el sudeste asiático, desde Paquistán e India hasta Indonesia. También en las islas menores de Sonda y el SO de China (Clement et al., 1993; Cramp & Perrins, 1994). - <p><u>Área de distribución mundial</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bangladesh, Camboya, China, Egipto, India, Indonesia, Myanmar, Nepal, Pakistán, Tailandia y Vietnam. - Existen poblaciones introducidas en Europa: España, Portugal, Francia, Italia. También en Estados Unidos, Puerto Rico, Israel, Japón, Brunei, Fiji, Malasia, Singapur y Hawai. (Clement et al., 1993; Cramp & Perrins, 1994).

España

- Ejemplares detectados en Andalucía, Cataluña, Madrid y Extremadura, en las siguientes localizaciones:
 - o Cáceres: vegas del Guadiana, regadíos del Salor, vegas de los ríos Tiétar, Alagón y Árrago.
 - o Madrid: vegas del Tajo-Jarama
 - o Toledo (embalse de Azután).
 - o Granada: vega del río Guadalfeo y el litoral de Motril y Salobreña
 - o Sevilla: río Guadalquivir
 - o Málaga: vega de los ríos Guadalhorce y Vélez cerca de su desembocadura
 - o Cádiz.
- También se ha detectado su presencia en la isla de Tenerife, y recientemente en la costa gallega: Dodro, Corrubedo, Pontevedra y Vigo.



Fuente: Atlas de las aves reproductoras de España. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 2003.
(http://www.magrama.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/bengali_rojo)

Evolución

- En líneas generales es una especie en expansión.
- El tamaño poblacional de la especie según Hagemeyer & Blair (1997) se estima en 6.000 aves, con la población más importante en la vega del Guadiana (más de 1.400 aves en dos dormideros cercanos; De Lope et al., 1984).
- En algunas localizaciones se ha ampliado su área de distribución desde su entrada en la década de los 70, como ha ocurrido en Barcelona, Granada, Cádiz, Toledo y Málaga. Sin embargo, se ha reducido la distribución de la población extremeña que existía a mediados de la década de 1980 en la vega del Guadiana, desde Badajoz hasta Villanueva de la Serena (De Lope et al., 1985).
- En la última década (2010) se ha detectado una fuerte disminución de los efectivos de Bengali Rojo que parece estar asociada a la eliminación de la vegetación palustre (espadaña, enea) localizada entre los arrozales y el río Guadiana.
- En el SE de Madrid se conoce una población perfectamente asentada con al menos cinco núcleos reproductores seguros y se han contabilizado al menos 131 aves diferentes capturadas para anillamiento en 1997 (Bermejo et al., 2000).

Vías de entrada y expansión

- Introducida de forma accidental (escape de individuos cautivos).

<p>Descripción del hábitat y biología de la especie</p>	<p>Especie exótica establecida. Cría en otoño, pudiendo realizar varias puestas en cada temporada de 4 a 6 huevos por puesta. Su alimentación es muy variada: semillas, frutos, plantas e insectos.</p> <p>Esta especie presenta una reproducción tardía con respecto a las especies autóctonas, puesto que ha mantenido su fenología reproductora original, que coincide con la época de los monzones en Asia (De Lope et al., 1985; Cramp & Perrins, 1994). En algunas zonas, el periodo de cría se extiende desde mediados de julio hasta diciembre (Molina & Bermejo, 2004).</p> <p>Por otro lado, en su área original realiza migraciones, a veces de larga distancia (Clement et al., 1993), sin embargo, en España parece comportarse como sedentaria y sólo se han registrado movimientos de corta distancia entre carrizales (De Lope et al., 1985; Bermejo et al., 2000), generalmente a lo largo de las vegas de los ríos, como en el Guadiana y el Tajo-Jarama.</p> <p>Hábitat en su área de distribución natural</p> <ul style="list-style-type: none"> - Su hábitat original son campos abiertos y pastos. <p>Hábitat en su área de introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> - En las zonas donde se ha introducido tiene preferencia por la vegetación asociada a ríos o zonas húmedas, principalmente carrizales y eneales. - También se localiza en cultivos de regadío, arrozales y cañaverales.
<p>Impactos y amenazas</p>	<p>Sobre las especies</p> <ul style="list-style-type: none"> - Competencia con las especies autóctonas si su población continúa en ascenso.
<p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p>	<p>Propuestas</p> <ul style="list-style-type: none"> - La especie es muy susceptible a caer redes de tipo japonesa dado que se mueven en grupos por el interior de los carrizales (<i>Phragmites australis</i>). (Orueta, 2007) En la provincia de Madrid se han capturado numerosos ejemplares de <i>A.amandava</i> con red japonesa para anillamiento científico (Bermejo et al., 2000). <p>Desarrolladas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se desconocen medidas destinadas al control de la especie <p>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan de especies exóticas invasoras de Galicia (en elaboración, 2012). <p>Dificultad de control</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parece ser que es una especie a la que le afecta drásticamente los inviernos severos (Hagemeijer & Blair, 1997).
<p>Bibliografía</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bermejo, A., Moreno-Opo, R. y Molina, B. 2000. Expansión y distribución actual del bengalí rojo (<i>Amandava amandava</i>) en la Comunidad de Madrid. Anuario Ornitológico de Madrid 1999: 48-63. - BirdLife International. 2004. <i>Amandava amandava</i>. 2006 Lista Roja de Especies Amenazadas IUCN. IUCN 2006. - Clement, P., Harris, A. y Davis, J. 1993. Finches & Sparrows. An identification guide. C. Helm. Londres. - Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, B.L. Sullivan y C. L. Wood. 2011. The Clements checklist of birds of the world: Version 6.6.

- Cramp, S. y Perrins, C. M. (Eds.) 1994. The Birds of the Western Palearctic, Vol. VIII y IX. Oxford University Press. Oxford.
- De Juana, E. y Varela, J. M. 2000. Guía de las Aves de España, Península, Baleares y Canarias. Barcelona, España: Lynx Edicions. pp. 226. ISBN 84-87334-26-1.
- De Lope, F., Guerrero, J., De La Cruz, C. y Da Silva, E. 1985. Quelques aspects de la biologie du Bengali Rouge (*Amandava amandava* L.) dans le bassin du Guadiana (Extrémadoure, Espagne). Alauda, 53: 166-180.
- Hagemeyer, 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>)
- Martín, A. y J. A. Lorenzo. 2001. Aves del Archipiélago Canario. Ed. Francisco Lemus.
- Molina, B. y Bermejo, A. 2003. *Amandava amandava*. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. (<http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad>).
- Orueta, J. 2007. Vertebrados invasores. Ed. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente.
- Sarmiento, L.F. 2003. Listado de aves exóticas de la provincia de Alicante. (<http://www.naturalicante.com/avesdealicante/Exoticas-alicante/Exoticas-de-alicante.htm>)
- SEO/BirdLife. 2010. Noticiario de Aves Exóticas 2008. Grupo de Aves Exóticas – SEO/BirdLife. Junio 2010.

Fecha de actualización de la Memoria: Mayo 2012