

Acridotheres spp.
Vieillot, 1816

ACRSPP/EEI/AV014

| | |
|--|--|
| Nombre vulgar | Castellano: Minás Catalán: ---; Gallego: ---; Euskera: --- |
| Posición taxonómica | Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Passeriformes Familia: Sturnidae Especies (Según ITIS): Miná acollarado <i>Acridotheres albocinctus</i> Godwin-Austen & Walden, 1875 Miná cenizo <i>Acridotheres cinereus</i> Bonaparte, 1850 Miná crestado <i>Acridotheres cristatellus</i> (Linnaeus, 1758) Miná de la jungle <i>Acridotheres fuscus</i> (Wagler, 1827) Miná ribereño <i>Acridotheres ginginianus</i> (Latham, 1790) Miná grande <i>Acridotheres grandis</i> Moore, 1858 Miná común <i>Acridotheres tristis</i> (Linnaeus, 1766) |
| Observaciones taxonómicas | |
| Resumen de su situación e impacto en España | Ya se ha comprobado que <i>Acridotheres tristis</i> es capaz de establecerse en zonas urbanas y rurales de Tenerife y Fuerteventura así como en y Baleares (Mallorca) |
| Normativa nacional | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras</i> - Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula catálogo español de especies exóticas invasoras |
| Normativa autonómica | <ul style="list-style-type: none"> - No existe normativa autonómica que incluya a esta especie como exótica invasora. |
| Normativa europea | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <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>Mundial</u> <i>Acridotheres tristis</i> y <i>A. fuscus</i> figuran en <i>Global Invasive Species Database GISD</i> (2005). <i>Acridotheres tristis</i> está considerada por la UICN entre las 100 peores especies exóticas invasoras del mundo.</p> <p><u>Europa</u> <i>Acridotheres cristatellus</i>, <i>A. ginginianus</i> y <i>A. tristis</i> están incluidas en “<i>Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe</i>” (DAISIE, 2008).</p> <p><u>Canarias</u> <i>Acridotheres tristis</i> figura como especie introducida invasora en la “<i>Lista de especies silvestres de Canarias 2009</i>” (Arechavaleta <i>et al.</i>, 2010). Asimismo, está incluida en la “Base de datos de especies introducidas en Canarias” (SEO, 2011) y en el “<i>Atlas de aves nidificantes de Canarias</i>” (Lorenzo, 2007).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Área de distribución y evolución de la población</p> | <p><u>Área de distribución natural</u> (Según del Hoyo <i>et al.</i>, 2009; Lever, 2005)</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Acridotheres albocinctus</i></td> <td>NE China hasta Sur de India</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres cinereus</i></td> <td>Sulawesi</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres cristatellus</i></td> <td>Sudeste asiático</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres fuscus</i></td> <td>India, Paquistán, Banbgladesh, Burma y Península de Malasia</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres ginginianus</i></td> <td>Paquistán, India, bangladesh</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres grandis</i></td> <td>NE India hasta Sudeste de Asia</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres tristis</i></td> <td>Kazjstan, Turquemistán e India hasta China, Indochina, península de Malasia, India y Sri Lanka.</td> </tr> </table> <p><u>Área de distribución de ejemplares introducidos</u></p> <table border="0"> <tr> <td><i>Acridotheres cinereus</i></td> <td>Borneo.</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres cristatellus</i></td> <td>Austria, Península de Malasia, Singapur, Norte de Filipinas, NO de Borneo, Japón, Canadá, Argentina y Portugal.</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres fuscus</i></td> <td>Fiji y Taiwan.</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres ginginianus</i></td> <td>Japón, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Omán y Arabia Saudí.</td> </tr> <tr> <td><i>Acridotheres tristis</i></td> <td>Europa: España (Baleares y Canarias), Rusia (Moscú y Trans-Baikal) e Italia. Asia: Hong Kong, Brunei, Sumatra, Taiwan, Japón, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos, Irak, Jordania, Israel,) y Kazajstan. América: Florida (EE.UU). Africa: Sudáfrica. Australasia: SE Australia y Nueva Zelanda. Islas en el océano Atlántico (Ascensión, Santa Helena y Canarias); en el océano Pacífico (Hawai, Salomón, Vanatú, Nueva Caledonia, Fiji, Samoa, Cook, Sociedad, Tuamotu y Marquesas); en el océano Índico</td> </tr> </table> | <i>Acridotheres albocinctus</i> | NE China hasta Sur de India | <i>Acridotheres cinereus</i> | Sulawesi | <i>Acridotheres cristatellus</i> | Sudeste asiático | <i>Acridotheres fuscus</i> | India, Paquistán, Banbgladesh, Burma y Península de Malasia | <i>Acridotheres ginginianus</i> | Paquistán, India, bangladesh | <i>Acridotheres grandis</i> | NE India hasta Sudeste de Asia | <i>Acridotheres tristis</i> | Kazjstan, Turquemistán e India hasta China, Indochina, península de Malasia, India y Sri Lanka. | <i>Acridotheres cinereus</i> | Borneo. | <i>Acridotheres cristatellus</i> | Austria, Península de Malasia, Singapur, Norte de Filipinas, NO de Borneo, Japón, Canadá, Argentina y Portugal. | <i>Acridotheres fuscus</i> | Fiji y Taiwan. | <i>Acridotheres ginginianus</i> | Japón, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Omán y Arabia Saudí. | <i>Acridotheres tristis</i> | Europa: España (Baleares y Canarias), Rusia (Moscú y Trans-Baikal) e Italia. Asia: Hong Kong, Brunei, Sumatra, Taiwan, Japón, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos, Irak, Jordania, Israel,) y Kazajstan. América: Florida (EE.UU). Africa: Sudáfrica. Australasia: SE Australia y Nueva Zelanda. Islas en el océano Atlántico (Ascensión, Santa Helena y Canarias); en el océano Pacífico (Hawai, Salomón, Vanatú, Nueva Caledonia, Fiji, Samoa, Cook, Sociedad, Tuamotu y Marquesas); en el océano Índico |
| <i>Acridotheres albocinctus</i> | NE China hasta Sur de India | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres cinereus</i> | Sulawesi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres cristatellus</i> | Sudeste asiático | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres fuscus</i> | India, Paquistán, Banbgladesh, Burma y Península de Malasia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres ginginianus</i> | Paquistán, India, bangladesh | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres grandis</i> | NE India hasta Sudeste de Asia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres tristis</i> | Kazjstan, Turquemistán e India hasta China, Indochina, península de Malasia, India y Sri Lanka. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres cinereus</i> | Borneo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres cristatellus</i> | Austria, Península de Malasia, Singapur, Norte de Filipinas, NO de Borneo, Japón, Canadá, Argentina y Portugal. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres fuscus</i> | Fiji y Taiwan. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres ginginianus</i> | Japón, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Omán y Arabia Saudí. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Acridotheres tristis</i> | Europa: España (Baleares y Canarias), Rusia (Moscú y Trans-Baikal) e Italia. Asia: Hong Kong, Brunei, Sumatra, Taiwan, Japón, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos, Irak, Jordania, Israel,) y Kazajstan. América: Florida (EE.UU). Africa: Sudáfrica. Australasia: SE Australia y Nueva Zelanda. Islas en el océano Atlántico (Ascensión, Santa Helena y Canarias); en el océano Pacífico (Hawai, Salomón, Vanatú, Nueva Caledonia, Fiji, Samoa, Cook, Sociedad, Tuamotu y Marquesas); en el océano Índico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(Madagascar, Comoros, Mascarenas, Seychelles, Agalega, Chagos, Laccadives, Maldivas, Andamanas y Nicobars).

España

El miná común (*A. tristis*) ha llegado a reproducirse en libertad y a formar pequeñas poblaciones reproductoras (categoría E1). Las poblaciones han prosperado especialmente en las islas Baleares y Canarias. Sin embargo, en estos dos archipiélagos la especie ha sido sometida a programas de control y las poblaciones han llegado a ser total o parcialmente erradicadas. No existen datos actualizados sobre los núcleos detectados en la península, que podrían quizás haber desaparecido.

A. tristis ha formado pequeñas poblaciones reproductoras en las islas Canarias (Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura) y Baleares (Mallorca) que han podido ser total o parcialmente erradicadas. Es posible que se haya reproducido, o que aún se reproduzca, en Cataluña y en la Comunidad Valenciana. Individuos de esta especie han sido vistos también en otras zonas del país como Galicia y Navarra.

Situación en Canarias

Ya se ha comprobado que *Acridotheres tristis* es capaz de establecerse en zonas urbanas y rurales de Tenerife y Fuerteventura. Dadas las características de la biología y ecología este género y la diversidad de climas y hábitats de Canarias, es previsible que, en caso de liberación, puedan establecer poblaciones viables.

- Miná (*Acridotheres tristis*)

En el archipiélago canario ha criado en ambientes rurales y urbanos de Gran Canaria, Tenerife y La Palma, y se han visto aves en libertad en Fuerteventura y Lanzarote (Martín & Lorenzo, 2001; Lorenzo, 2007). La evolución de estas poblaciones se conoce con detalle a raíz de la información recopilada por dichos autores, y en la actualidad ninguna de las poblaciones donde esta especie ha intentado establecerse ha conseguido mantenerse con éxito, en gran medida gracias a labores control y erradicación.

Desde la actualización de Lorenzo (2007), y teniendo en cuenta las campañas de control mencionadas, los datos recientes disponibles proceden únicamente de Fuerteventura y Tenerife.

En Tenerife se han citado dos aves el 21 de junio de 2007 en los alrededores de un importante núcleo zoológico en el Puerto de la Cruz, otra ave el 20 de agosto de 2007 en el entorno de Los Cristianos (S. Saavedra, en GAE, 2008), y un adulto el 20 de agosto de 2008 en el Parque de La Granja en Santa Cruz de Tenerife (R. Vicente Ávila, en GAE, 2010). Con posterioridad, en el campo de golf de Buenavista del Norte, una entre el 1 de julio de 2008 y el 21 de mayo de 2009 (B. Rodríguez, *in litt.*). Por el momento no se tiene constancia de más observaciones.

En Fuerteventura, los datos proceden de un núcleo zoológico en La Lajita, donde en junio de 2007 se detectaron tres ejemplares (S. Saavedra, en GAE, 2008), y el 3 de julio de

2008 se menciona la presencia de dos adultos y 2-3 crías (U. Fuente y J. Pérez, en GAE 2010). Al parecer, estas aves siguieron criando en libertad, alcanzado una treintena de efectivos de los que se pudieron capturar unos 24 individuos en el año 2008 (S. Saavedra, en GAE 2010). Dicha población se habría generado a partir de un escape producido en este zoológico en el año 2006 (Lorenzo, 2007; S. Saavedra, en GAE 2010).

En Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura se han desarrollado actuaciones de control o erradicación entre 1999 y 2006 (Saavedra, 2010).

En la actualidad los efectivos presentes en libertad deben ser escasos, en base a las actuaciones de control y a un importante descenso de ejemplares a la venta en tiendas y mercados. No obstante, es previsible que continúen produciéndose nuevas liberaciones o escapes puesto que se tiene constancia de la existencia de ejemplares en cautividad en núcleos zoológicos de Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife y La Palma.

- Miná ribereño (*Acridotheres ginginianus*)

Aparte de su presencia en algunos núcleos zoológicos y colecciones particulares del archipiélago canario, sólo se tiene constancia de una observación de aves en libertad. Se trata de dos individuos vistos en un sector concreto de Taguluche, en La Gomera, los días 27 y 28 de junio de 2008.

Evolución

El establecimiento de especies del género *Acridotheres* en Canarias podría afectar negativamente a especies de aves, invertebrados y reptiles nativos así como a la agricultura.

| | |
|--|--|
| <p>Vías de entrada y expansión</p> | <p>Las principales vías de entrada están relacionadas con las sociedades de aclimatación, el transporte accidental en grandes ferries y el escape de aves en cautividad (zoos o privados).</p> |
| <p>Descripción del hábitat y biología de la especie</p> | <p>Alimentación: Generalmente son especies omnívoras que se alimentan de semillas, frutos, bayas, grano, flores, néctar y todo tipo de invertebrados. En algunas ocasiones constituyen una plaga agrícola. Depredan sobre huevos y pollos de otras aves, así como sobre pequeños reptiles.</p> <p>Ciclo vital y reproducción: Deposita una media de cuatro huevos por puesta. A veces realizan dos puestas anuales. Ambos sexos incuban y cuidan de los pollos. La incubación de los huevos dura entre 13 a 18 días. Los pollos abandonan el nido a los 20-32 días. Los padres los alimentan hasta tres semanas tras el abandono del nido. Alcanzan la madurez sexual entre 9-12 meses. Se pueden emparejar desde los 9 meses y algunos se reproducen en el primer año. Longevidad: 4-12 años.</p> <p><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Habitan en multitud de hábitats: llanuras de aluvión, pastos, áreas cultivadas, bosques, zonas desérticas, montañosas, zonas rurales y urbanas, etc. <p><u>Hábitat en su área de introducción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ocupan diferentes hábitats y se adaptan con gran facilidad a diferentes climas y a los hábitats urbanos y rurales donde alcanzan sus máximas densidades. |
| <p>Impactos y amenazas</p> | <p><u>Sobre los hábitats</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Los minás comunes pueden ocasionar desperfectos en los edificios, al atascar los canalones y los desagües, produciendo desperfectos en el exterior de los edificios. <p><u>Sobre las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El mina común ha estado involucrado en la desaparición de poblaciones del estornino Rarotonga <i>Aplonis cinerascens</i> (vulnerable) y son competidores por los lugares de nidificación de la cotorra de Mauricio <i>Psittacula eques</i> (en peligro). En la Polinesia francesa preda sobre <i>Todiramphus godeffroyi</i> (en peligro crítico). - El <i>mina</i> común es portador de ácaros que pueden transmitir infecciones al ser humano como <i>Ornithonyssus bursa</i> y <i>Dermanyssus gallinae</i>. Pueden ocasionar dermatitis, asma, irritaciones y erupciones. Sus excrementos pueden transmitir psitacosis, ornitosis, salmonelosis y arbovirus. Pueden portar diferentes parásitos aviares como <i>Oxyspirrura</i>, así como transmitir malaria aviar. <p><u>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ocasionan daños en cultivos de frutas incluidas uvas, melocotones, manzanas, peras, higos, etc. |

| | |
|---|--|
| <p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p> | <p>Propuestas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prevenir su establecimiento pasa por eliminar su principal vía de entrada: el comercio de aves, ya sea por Internet o mediante las tiendas de animales. <p>Desarrolladas</p> <ul style="list-style-type: none"> - En Tenerife se controló una pequeña población de minás con una modificación sobre la trampa Potter, que incorporaba varias celdas para permitir capturas múltiples y disponía de una cámara central para un señuelo. El trampeo eliminó al 79 % (10 de 13) de la población. |
| <p>Bibliografía</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Arechavaleta, M., S. Rodríguez, N. Zurita, & A. García (Coord.), 2010. Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, plantas y animales terrestres. 2009. Gobierno de Canarias, 579 pp. - Clavell, J. 2003. Especies introducidas no establecidas. En: R. Martí & J. C. del Moral (Eds): Atlas de las Aves Reproductoras de España, pp. 645-650. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid. - DAISIE European Invasive Alien Species Gateway, 2008. <i>Acridotheres</i> spp. Disponible en: www.europe-alien.org. Acceso 31 mayo 2012. - Del Hoyo, J., A. Elliott & D.A. Christie eds, 2009. Handbook of the Birds of the World. Vol. 14. Bush-shrikes to Old World Sparrows. Lynx Edicions, Barcelona. - Feare, C. & A. Craig, 1998. Starlings and Mynas. Helm Identification Guides. Christopher Helm. A. & C. Black. London. 285 pp. - GAE, 2007a. Noticiero de aves exóticas 2003/2005. Grupo de Aves Exóticas de SEO/BirdLife. Abril de 2007. - GAE, 2007b. Noticiero de aves exóticas 2006. Grupo de Aves Exóticas de SEO/BirdLife. Febrero de 2007. - GAE, 2008. Noticiero de aves exóticas 2007. Grupo de Aves Exóticas de SEO/BirdLife. Abril de 2008. - GAE, 2010. Noticiero de aves exóticas 2008. Grupo de Aves Exóticas de SEO/BirdLife. Junio de 2010. - García del Rey, E., 2007. Exotic, introduced and invasive avifauna on Tenerife: are these species a serious threat? <i>Vieraea</i>, 35: 131-138. - GISD Global Invasive Species Database, 2005. <i>Acridotheres</i> spp. Disponible en: http://www.issg.org/database/welcome/. Acceso 31 mayo 2012. - Grupo de Aves Exóticas. Sociedad Española de Ornitología SEO/ BirdLife http://www.seo.org/media/docs/f_acridotheres_tristis.html - Lever, Ch., 2005. Naturalised Birds of the World. T & AD Poyser. Londres, 352 pp. - Lorenzo, J. A. & K. W. Emmerson, 1995. Miná común, <i>Acridotheres tristis</i> (Linnaeus, 1766): especie nidificante en las islas Canarias (Aves, Sturnidae). <i>Vieraea</i> 24: 187. - Lorenzo, J. A., 2007 (Ed.). Atlas de las aves nidificantes en el archipiélago canario (1997-2003). Dirección General de Conservación de la Naturaleza- |

| | |
|--|--|
| | <p>SEO/BirdLife. Madrid. 520 pp.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Martín, A. & J.A. Lorenzo, 2001. Aves del archipiélago canario. Francisco Lemus Editor. - Pérez Padrón, F., 1999. Guía de Aves de Canarias (Pájaros Sedentarios y Nidificantes). Editorial Interinsular Canaria. 71 pp. - Rodríguez Luengo, J.L. Memoria justificativa para la inclusión en el catálogo español de especies exóticas invasoras. 2013 - Rodríguez Luengo, J.L., 2001. Fauna Introducida. En: Naturaleza de las Islas Canarias; Ecología y Conservación. J.M. Fernández Palacios & J.L. Martín Esquivel (Eds.). Ed. Turquesa, 474 pp. - Saavedra, S., 2010. Eradication of invasive mynas from islands. Is it possible?. Aliens: The Invasive Species Bulletin, 29: 40-47. - SEO, 2011. <i>Acridotheres tristis</i>. Base de datos de especies introducidas en Canarias. http://www.interregionaturaleza.com/especies/pdf/Acrideres%20tristis.pdf. Acceso 31 de mayo de 2012. - Snow, D. W. & C. M. Perrins, 1998. The Birds of the Western Palearctic. Concise Edition. Volume 1 & 2. Oxford University Press. 1697 pp. |
|--|--|

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013