

***Branta canadensis***  
(Linnaeus, 1758)

**BRACAN/EEI/AV013**

<b>Nombre vulgar</b>	Castellano: <b>Barnacla canadiense</b> Catalán: oca del Canadá; Gallego: ganso do Canadá; Euskera: Branta kanadarra
<b>Posición taxonómica</b>	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Chordata Clase: Aves Orden: Anseriformes Familia: Anatidae
<b>Observaciones taxonómicas</b>	Existen siete subespecies reconocidas: <i>Branta canadensis canadensis</i> , <i>B. c. fulva</i> , <i>B. c. interior</i> , <i>B. c. maxima</i> , <i>B. c. moffitti</i> , <i>B. c. occidentalis</i> , <i>B. c. parvipes</i>
<b>Resumen de su situación e impacto en España</b>	Especie exótica establecida. Presenta poblaciones no reproductoras, aunque existen citas y observaciones regulares de la especie durante el invierno en distintos puntos de la península Ibérica. Se desconoce el . <b>Grado de establecimiento o Categoría</b> según la <i>Lista de Aves Invasoras de España</i> (Grupo de aves Exóticas de SEO/BirdLife):  <div style="text-align: center;"> <span style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px 10px;">Península y Baleares</span>    <span style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px 10px;">Islas Canarias</span>  C </div>
<b>Normativa nacional</b>	<b>Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras</b> <b>Norma:</b> Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. <b>Fecha:</b> (BOE nº 185): 03.08.2013
<b>Normativa autonómica</b>	- No existe normativa autonómica que incluya a esta especie como exótica invasora.

<p><b>Normativa europea</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Directiva 2009/147/CE, de 30 de noviembre, relativa a la conservación de las aves silvestres. (Artículo 11).</li> <li>- 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).</li> <li>- 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.</li> </ul>
<p><b>Acuerdos y Convenios internacionales</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). 1992</li> <li>- Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna 1979. Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004)</li> </ul>
<p><b>Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras</b></p>	<p><b><u>Europea</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa»)</li> <li>- D.M. Santos, J. Clavell, D. Sol. 2007. Lista europea de aves: categorías C y E.</li> </ul> <p><b><u>Nacional</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul> <p><b><u>Regional</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lista de especies exóticas establecidas en Canarias.</li> </ul>
<p><b>Área de distribución y evolución de la población</b></p>	<p><b><u>Área de distribución natural</u></b></p> <p>Originaria de la region Neártica, distribuyéndose por todo Norteamérica desde las islas Aleutianas por el oeste hasta hasta Newfoundland por el este.</p> <p><b><u>Área de distribución de ejemplares introducidos</u></b></p> <p>Establecida en, al menos, once países del centro y norte de Europa, desde Bélgica hasta Rusia. También ha sido introducida, aunque aún no se ha establecido, en otros países del centro y sur de Europa, como Austria, Italia, Polonia, República Checa y Suiza.</p> <p><b><u>España</u></b></p> <p>Existen observaciones, principalmente durante el invierno, de ejemplares llegados tanto de poblaciones introducidas del centro de Europa, como de ejemplares divagantes de las áreas nativas de distribución de Norteamérica. La mayor parte de las observaciones se producen en lugares de invernada de ánsar común <i>Anser anser</i>, además de individuos asentados en distintos humedales, principalmente de la zona norte de España.</p>

	<p><b><u>Distribución potencial</u></b> Zonas húmedas naturales y pseudonaturales, áreas ajardinadas con disponibilidad de masas de agua, cultivos de regadío.</p> <p><b><u>Evolución</u></b> En España las poblaciones parecen haber experimentado un aumento progresivo del número de observaciones, aunque no exponencial.</p>
<p><b>Vías de entrada y expansión</b></p>	<p>Introducida de forma accidental (escape de individuos cautivos con fines ornamentales) y expansión hacia España de ejemplares introducidos. Existe, además, la llegada de individuos de manera natural a las costas ibéricas podría generar confusión respecto al origen de los ejemplares.</p>
<p><b>Descripción del hábitat y biología de la especie</b></p>	<p>Anátida de gran tamaño que selecciona un amplio espectro de hábitats terrestres y de agua dulce. Es omnívoro, y se alimenta principalmente de materia vegetal, rizonas, hojas, semillas, frutos. Fácilmente identificable por el largo cuello negro y la mancha blanda que se extiende desde la base de la cabeza por los lados de la cabeza.</p> <p>Las poblaciones naturales norteamericanas son migradoras, hacia el sur de Estados Unidos. Gran parte de las poblaciones introducidas en Europa son sedentarias, aunque algunos grupos se mueven al sur regularmente.</p> <p>Cría entre marzo y junio, de manera semicolonial. La puesta es de entre 2 y 11 huevos, siendo la media de 6. La incubación se prolonga aproximadamente 28-30 días y el inicio de los vuelos se da a los 40-48 días de edad.</p> <p><b><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presente en zonas costeras, en humedales de interior, en pastizales y praderas húmedas, en áreas de tundra, cultivos de regadío y en zonas ajardinadas.</li> </ul> <p><b><u>Hábitat en su área de introducción</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El mismo que en las zonas de distribución natural.</li> </ul>

<p><b>Impactos y amenazas</b></p>	<p><b><u>Sobre las especies</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hibridación con 16 especies distintas de anátidas. Riesgo de contaminación genética con el ánsar común.</li> <li>- Competencia por recursos tróficos con el ánsar común.</li> <li>- Comportamientos agresivos y competencia con otras aves acuáticas, como gallinetas o fochas, desplazando ejemplares de sus territorios y depredando sobre juveniles y adultos.</li> <li>- En las zonas que habitan (zonas palustres) podrían desplazar a las aves autóctonas de este ecosistema.</li> <li>- Trasmisión de enfermedades y patógenos, a través de las heces concentradas en grandes cantidades.</li> </ul> <p><b><u>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificación del hábitat por abundancia elevada de individuos (colonias de cría, dormideros), por el aumento de la eutrofización en humedales.</li> <li>- Importantes daños a cultivos, se trata de una de las aves que causa más daños a los aprovechamientos económicos rurales en África.</li> <li>- Riesgos de colisión con aeronaves en las inmediaciones de aeropuertos.</li> </ul>
<p><b>Medidas y nivel de dificultad para su control</b></p>	<p><b><u>Propuestas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vigilancia de su entrada y expansión. Discriminación entre poblaciones naturales y las llegadas de núcleos reintroducidos. Asegurar la ausencia de riesgo de escapes de colecciones particulares.</li> <li>- Existen distintos métodos para control de este tipo de especies, aunque habría de estudiarse su selectividad y viabilidad antes de desarrollarlos.</li> </ul> <p><b><u>Desarrolladas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En otros países de Europa se han promovido campañas informativas sobre el impacto de la especie, pero no se han adoptado medidas destinadas a controlar o erradicar la especie.</li> </ul>
<p><b>Bibliografía</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alderisio K.A. &amp; Deluca N. 1999. Seasonal enumeration of fecal coliform bacteria from the feces of Ring-billed Gulls (<i>Larus delawarensis</i>) and Canada Geese (<i>Branta canadensis</i>). <i>Appl. environ. Microbiol.</i>, 65: 5628-5630.</li> <li>- Allan J.R., Kirby J.S. &amp; Feare C.J. 1995. The biology of Canada geese <i>Branta canadensis</i> in relation to the management of feral populations. <i>Wildl. Biol.</i>, 1: 129-143.</li> <li>- Base de datos de especies invasoras del Grupo de especialistas en especies invasoras de la UICN (GISD)</li> <li>- Baxter A.T. &amp; Robinson A.P. 2007. Monitoring and influencing feral Canada goose (<i>Branta canadensis</i>) behaviour to reduce birdstrike risks to aircraft. <i>Int. J. Pest Manag.</i>, 53: 341-346.</li> <li>- Bönner B.M., Walburga L., Jäger S., Redmann T., Reinhardt B., Reichel U., Krajewski V., Weiss R., Wissing J., Knickmeier W., Gerlich W.H., Wend U.C. &amp; Kaleta E.F. (2004). – Do Canada geese (<i>Branta canadensis</i> Linnaeus, 1758) carry infectious agents for birds and man? <i>Eur. J. wildl. Res.</i> 50: 78-84.</li> <li>- Capdevila, L., Iglesias, A., Orueta, J.F. y Zilletei, B., 2006. Especies exóticas invasoras: Diagnóstico y</li> </ul>

	<p>bases para la prevención y el manejo. Naturaleza y Parques Naturales. Serie técnica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 287 pp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DAISIE European Invasive Alien Species Gateway, 2008. <i>Branta canadensis</i>. Available from: <a href="http://www.europe-aliens.org">http://www.europe-aliens.org</a>; Fecha de acceso: marzo de 2013.</li> <li>- Grupo de Aves Exóticas (GAE-SEO/BirdLife). 2006. Lista de aves introducidas en España: especies de las categorías C y E. <a href="http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas">http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas</a>.</li> <li>- Islas Canarias: Base de datos de especies de fauna introducida. (<a href="http://www.interreg-bionatura.com/especies/index.php?opt=verDatos#">http://www.interreg-bionatura.com/especies/index.php?opt=verDatos#</a>)</li> <li>- Orueta, J. 2007. Vertebrados invasores. Dirección General para la biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente.</li> <li>- Santos, D.M. Clavell, J. y Sol, D. 2007. Lista europea de aves: categorías C y E. <a href="http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas">http://www.seo.org/?grupodeavesexoticas</a>.</li> <li>- Smith A.E., Craven S.R. &amp; Curtis P.D. (1999). – Managing Canada geese in urban environments: a technical guide. Jack Berryman Institute Publication 16, and Cornell University Cooperative Extension, Ithaca, NY. <a href="http://icwdm.org/Publications/pdf/Birds/Canadageese/urbangeese.pdf">http://icwdm.org/Publications/pdf/Birds/Canadageese/urbangeese.pdf</a></li> </ul>
--	---

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013