

Ondatra zibethicus
L., 1766

ONDZIB/EEI/MA007

Nombre vulgar	Castellano: Rata almizclera
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Chordata Clase: Mammalia Orden: Rodentia Familia: Cricetidae
Observaciones taxonómicas	No se distinguen subespecies
Resumen de su situación e impacto en España	España se encuentra en el borde de su área de invasión europea. En la Península hay registros puntuales de ejemplares procedentes de las asentadas poblaciones francesas, en los ríos Urumea y Bidasoa, e incluso hay citas en Navarra.
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. Fecha: (BOE nº 185): 03.08.2013
Normativa autonómica	- Ninguna.
Normativa europea	- 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)

<p>Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras</p>	<p><u>Mundial</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No se incluye <p><u>Europea</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa») - SEBI 2010 («Integrando los indicadores europeos de la biodiversidad para 2010»). - NOBANIS. Red nórdica-báltica de especies exóticas invasoras. <p><u>Nacional</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Especies invasoras de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico <p><u>Regional</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CA Aragón. Especies invasoras de fauna Comunidad Autónoma de Aragón
<p>Área de distribución y evolución de la población</p>	<p><u>Área de distribución natural</u> Originario de Norte América, sólo está ausente en los estados más secos del Sur y el extremo Norte del continente.</p> <p><u>Área de distribución mundial</u> En la mayor parte del Paleártico, desde la costa vasco-francesa hasta Mongolia y la costa pacífica rusa. Ha sido igualmente introducido en Argentina y Chile.</p> <p><u>España</u> En la Península hay apariciones puntuales de ejemplares procedentes de las asentadas poblaciones francesas, en los ríos Urumea y Bidasoa, e incluso hay citas en Navarra.</p> <p><u>Evolución</u> Ha experimentado una rápida expansión por todo el Paleártico</p>
<p>Vías de entrada y expansión</p>	<p>Especie introducida en 1905 en la República Checa para la producción de pieles, se ha expandido por todo el Paleártico</p>
<p>Descripción del hábitat y biología de la especie</p>	<p>Es un roedor acuático robusto de cabeza grande, ojos pequeños, y cortas orejas redondeadas. El rasgo más distintivo es su cola, de igual longitud que su cuerpo. Puede criar a lo largo de todo el año (hasta 4 camadas, generalmente 2 o 3), partos en los que llegan a nacer 15 crías, aunque son usuales entre 4 y 8 nacimientos por parto. De esta forma alcanzan densidades de hasta 40 ejemplares por hectárea.</p> <p><u>Hábitat en su área de distribución natural</u> Ocupan zonas húmedas de distinto tipo, con amplio rango de condiciones ecológicas e hidrológicas.</p> <p><u>Hábitat en su área de introducción</u> Ocupa una gran diversidad de zonas húmedas (riberas de ríos y pantanos, lagunas, estanques, lagos y arroyos).</p>

<p>Impactos y amenazas</p>	<p><u>Sobre el hábitat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El consumo de herbáceas protectoras en zonas fluviales puede favorecer los procesos erosivos. - La construcción de madrigueras puede alterar la dinámica fluvial a pequeña escala. - Puede alterar la disponibilidad de alimento para otros herbívoros. <p><u>Sobre las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Su predación sobre crustáceos, peces y aves que anidan en tierra, así como bivalvos puede afectar a diversas especies amenazadas. <p><u>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sus madrigueras debilitan riberas, presas, acequias y otras estructuras de riego. Causan daños muy cuantiosos en los cultivos y jardines. - Afectan a los cultivos herbáceos. <p><u>Sobre la salud humana</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En algunas áreas transmite bacterias del género <i>Leptospira</i>, que causan la enfermedad de Weil en los humanos.
<p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p>	<p><u>Propuestas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Para evitar daños en cultivos, infraestructuras y jardines, la medida más eficiente una vez establecida en una zona es la protección mediante mallado metálico - La medida más usual de control es mediante el trampeo con caja-trampa, aunque también se emplean lazos en la entrada de las madrigueras. - Se debe evaluar la selectividad de los métodos y su adaptación en la zona de control. - Las ratas almizcleras se han capturado en Suiza con varios tipos de trampas (Wendelspiess, 1990; En: Orueta, 2007). En Bélgica se emplean sobre todo diversos tipos de trampa (Decleer, 1998; En Orueta, 2007), mientras que en Polonia se emplea la caza (Okarma, 1998; En Orueta, 2007). <p><u>Desarrolladas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No constan en España <p><u>Dificultad de control</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No se han efectuado controles en España
<p>Bibliografía</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Elosegui, R. 2004. Observación de una rata almizclera, <i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766), en Ezkurra (Navarra). Galemys 16(1): - Internet Center for Wildlife Damage Management (http://icwdm.org) - Orueta, J. 2007. Vertebrados invasores. Dirección General para la biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente.

Fecha de modificación de la Memoria: Septiembre 2013