

Familia *Colubridae*
Oppel, 1811

COLSPP/EEI/RE002

Nombre vulgar	Castellano: Colúbridos
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Chordata Clase: Reptilia Orden: Squamata Familia: Colubridae
Observaciones taxonómicas	
Resumen de su situación e impacto en España	La familia <i>Colubridae</i> incluye las comúnmente conocidas culebras. Disitintas especies de esta familia habitan en España. La introducción de estas especies en las Islas Canarias, Ibiza y Formentera supone un impacto para las especies autóctonas.
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre. Fecha: (BOE nº 46): 12.12.2011 Ámbito: Canarias, Ibiza y Formentera.
Normativa autonómica	- No existe normativa autonómica que incluya esta especie como especie exótica invasora.
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)
Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras	Europea - DAISIE (<<Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa>>) no incluye la familia <i>Colubridae</i> pero si diversas especies de esta familia. Nacional - Así mismo a nivel nacional, aunque no se cita la familia <i>Colubridae</i> , para algunas especies de esta familia, como por ejemplo <i>Lampropeltis getula californiae</i> o <i>Natrix maura</i> , se han desarrollado actuaciones para su control. Regional - CA Canarias. Está desarrollando un proyecto LIFE+ para el control de <i>Lampropeltis getula californiae</i> .

<p>Área de distribución y evolución de la población</p>	<p><u>Área de distribución natural</u> Distribución cosmopolita. <u>España</u> En la España habitan distintas especies exóticas de la familia Colubridae: <i>Lampropeltis getula californiae</i> está presente en las Islas Canarias.</p>
<p>Vías de entrada y expansión</p>	<p>La entrada de estas especies se produce debido al comercio como mascotas y posteriores escapes o liberaciones.</p>
<p>Descripción del hábitat y biología de la especie</p>	<p>Las especies de esta familia presentan la cabeza cubierta de escamas. Aunque la mayoría son terrestres y diurnas algunas especies pueden ser también acuáticas. Su tamaño también es variable dependiendo de la especie.</p> <p>Debido a la distribución cosmopolita de esta familia los hábitats de distribución son variados.</p>
<p>Impactos y amenazas</p>	<p><u>Sobre el hábitat y las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cualquier ave o reptil de pequeño tamaño puede formar parte de la dieta de estas especies. También puede consumir ratas y ratones. <p><u>Sobre la salud humana</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pueden provocar mordeduras y alarma social.
<p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p>	<p><u>Propuestas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Se pueden utilizar trampas. <p><u>Desarrolladas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Una de las especies de esta familia que más problemas está causando en las islas es la culebra real de California. Se está desarrollando el proyecto LIFE+ – <i>Lampropeltis</i>. El principal objetivo perseguido con este proyecto es reducir la densidad y abundancia de la culebra real de California, <i>Lampropeltis getula californiae</i>, en la isla de Gran Canaria con el fin de minimizar su impacto en la biodiversidad de Gran Canaria, y en concreto en sus principales presas, el lagarto de Gran Canaria, <i>Gallotia stehlini</i> y la lisa de Gran Canaria, <i>Chalcides sexlineatus</i>. - <i>N. maura</i> es abundante en Mallorca. Todas las culebras con contenido digestivo capturadas en el área del ferreret tenían restos del anuro, bien huevos, larvas o adultos. Los barrancos donde con más frecuencia se observaron las culebras, tuvieron un menor número de larvas de ferreret (Roman & Mayol, 1997). Por ello se ha desarrollado una política de erradicación activa de la culebra viperina en el área de distribución del sapillo (Roman & Mayol, 1997). <p><u>Dificultad de control</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Su control es difícil una vez establecidas.
<p>Bibliografía</p>	<ul style="list-style-type: none"> - LIFE+LAMPROPELTIS. http://www.lifelampropeltis.com/ - Roman A. & Mayol J., 1997. La recuperación del ferreret, <i>Alytes muletensis</i>. Doc. Tecn. Conserv. IIª época, 1:1-80. - Pleguezuelos J.M. 2002. Las especies introducidas de anfibios y reptiles. En: <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> (Pleguezuelos J.M, R. Marquez y M. Lizana, eds.) Dirección General de Conservación de

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013