






RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	N. COMÚN	FAMILIA	ESTATUS DE CONSERVACIÓN	ALÓCTONAS	INVASORAS	DESCRIPCIÓN
3	<i>Acacia farnesiana</i>	Espinillo blanco	Leguminosae	Ninguno	No	No	<p>A veces aparece naturalizada, normalmente sobre suelos rocosos y desnudos. Se encuentra en diversos puntos concretos próximos a la desembocadura.</p> 
3	<i>Apium nodiflorum</i>	Berro	Umbelliferae	<p>Libros Rojos: UICN CV: CR [B2ab(ii,iii,iv,v)] y MIMAM CV: E[A1+2;C2]</p> <p>Estado legal: Anexo II Directiva de hábitats y Anexo I Convenio de Berna</p>	No	No	<p>Común a orillas de aguas lentas o estancadas y en acequias de todo el territorio. <i>Nasturtion officinalis</i>, <i>Helosciadietum nodiflori</i>, (<i>Glycerio-Sparganion</i>).</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

4	<i>Arundo donax</i>	Caña común	Poaceae	Ninguno	Atlas de especies alóctonas invasoras de España	Si, Anexo II , RD 213/2009	<p>Plantas de humedales de aguas permanentes o estacionales, se extienden por sus rizomas subterráneos que crecen formando largas colonias de varios kilómetros a lo largo de los cursos de agua o donde se acumula agua freática o humedad.</p> 
3	<i>Bidens tripartita</i>	Cáñamo acuático	Compositae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en suelos fangosos moderadamente nitrificados que se secan a final de verano. También en orillas de balsas y acequias, charcos y orillas de cauces fluviales. <i>Bidentetea tripartitae</i>.</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Calystegia sepium</i>	Campanilla/ Correhuella mayor	Convolvuceae	Ninguno	No	No	<p>Esta campanilla vive en zonas húmedas. Es muy frecuente en ambientes riparios, torrentes y marjales. Trepa entre los pies de las cañas o de los cañizos.</p> <p><i>Convolvuletia sepium.</i></p> 
3	<i>Ecballium elaterium</i>	Pepinillo del diablo	Curcubitaceae	Ninguno	No	No	<p>Muy escaso. Ha sido identificado en comunidades fuertemente nitrificadas, en los límites entre la orilla y los caminos vecinos que bordean al río. <i>Carthametalia lanati.</i></p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Eclipta prostrata</i>	Hierba de tago	Compositae	Ninguno	No	No	<p>Ocasionalmente en márgenes de acequias y zonas húmedas. <i>Ruderali-seca-lietea (Bidentetea tripartitae)</i>.</p> 
3	<i>Ficus carica</i>	Higuera	Moraceae	Ninguno	No	No	<p>Frecuentan en el río Serpis los ejemplares naturalizados de esta especie procedentes de especies de cultivo. Se integra en comunidades rupícolas sobre sustratos rocosos y paredes húmedas nitrificadas.</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Ludwigia grandiflora</i>	Groc de sequia	Onagraceae	Ninguno	No	Si, Anexo I, RD 213/2009	<p>Especie invasora en extensión, presente en aguas estancadas y contaminadas. <i>Glycerio-Sparganion</i>.</p> 
3	<i>Lythrum salicaria</i>	Frailecillo	Lhythraceae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en las junqueras, cañizales y herbazales húmedos que bordean el curso fluvial, así come en aguas estancadas y acequias. <i>Phragmnitetalia</i>.</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Mentha suaveolens</i>	Mastranzo	Labiatae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en lugares con humedad edáfica y un poco nitrófilos, así como en herbazales y yermos higrófilos y junqueras. <i>Molinio-Arrhenatheretea</i></p> 
3	<i>Nerium oleander</i>	Adelfa	Apocynaceae	Ninguno	No	No	<p>Especie típica de las riberas de los ríos, los barrancos y las ramblas de todo el territorio. Suele aparecer formando adelfares puros (<i>Rubus hulmifolii-Nerietum oleandri</i>) y, con mayor frecuencia entremezclado con matorros espinosos. <i>Nerio-Tamaricetea</i>.</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Nicotiana glauca</i>	Tabaco moruno	Solanaceae	Ninguno	Atlas de especies alóctonas invasoras de España	Si, Anexo II , RD 213/2009	<p>Especie proveniente del noroeste argentino, se ha convertido en invasora naturalizada en las riberas más degradadas, próximas a la desembocadura del río Serpis.</p> 
3	<i>Parietaria judaica</i>	Albahaca de río	Urticaceae	Ninguno	No	No	<p>Muy frecuente tanto en comunidades rupícolas como en campos de cultivo. Presente ocasionalmente en la ribera.</p> <p><i>Parietaria judaica</i> (Ruderali-Secalieta).</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

4	<i>Paspalum distichum</i>	Gramma de agua	Graminae	Ninguno	No	No	<p>Presente en herbazales higronitrofilos sobre suelos fangosos, donde forma a menudo hierbas densas. <i>Paspalo-Agrostion.</i></p> 
3	<i>Polygonum persicaria</i>	Sanguinaria	Polygonaceae	Ninguno	No	No	<p>Muy abundante en comunidades nitrófilas de las orillas fluviales, acequias y cultivos de regadío. <i>Bidentetea tripartitae.</i></p> 

RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Populus alba</i>	Chopo blanco	Salicaceae	Ninguno	No	No	<p>Escaso en el área de estudio, suele aparecer formando pequeños bosques, entremezclado con olmos y chopos. Se cría bien en suelos frescos y húmedos, soporta bien el clima cálido. <i>Populeta albae</i>.</p> 
3	<i>Ricinus communis</i>	Ricino	Euphorbiaceae	Ninguno	Atlas de especies alóctonas invasoras de España	Si, Anexo II , RD 213/2009	<p>Naturalizada en escombreras y terrenos yermos. Esta especie ha sido encontrada especialmente en el curso bajo del Serpis.</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora	Rosaceae	Ninguno	No	No	<p>Esta especie es el elemento dominante de os zarzales y matorros espinosos instalados sobre suelos profundos y frescos, y participa también en el estrato arbustivo de los bosques de ribera y esclerófilos. <i>Pruno-Rubion ulmifolii</i>, <i>Nerio-Tamaricetea</i>.</p> 
3	<i>Rumex conglomeratus</i>	Lengua de vaca	Polygonaceae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en comunidades sobre suelos encharcados. <i>Phragmitetalia</i>, <i>Molinio-Holoschoenion</i>, <i>Plantaginietalia majoris</i>.</p> 



RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

4	<i>Scirpus holoschoenus</i>	Junco	Cyperaceae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en los herbazales higrófilos situados en los márgenes fluviales, normalmente no inundados. <i>Molinio-Holoschoenion</i>.</p> 
3	<i>Solanum luteum</i>	Herba mora	Solanaceae	Ninguno	No	No	<p>Planta ruderal que se instala sobre suelos removidos, escombros, huertas, ramblas, etc.</p> 

RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Tamarix gallica</i>	Taray	Tamaricaceae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en orillas de ríos y ramblas, su porte es arbóreo. Se suele establecer en suelos húmedos y salobrosos muy próximos al mar. <i>Tamaricion africanae</i>.</p> 
4	<i>Typha domingensis</i>	Espadaña/ cola de gato	Typhaceae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en los márgenes del río. Adaptada a los hábitats acuáticos alterados o contaminados, gana en competencia a otras especies del mismo género cuando aparecen condiciones de sequía, contaminación o salinidad. <i>Phragmiton australis</i>.</p> 

RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL TRAMO FINAL DEL RÍO SERPIS Y SU DESEMBOCADURA

3	<i>Verbena officinalis</i>	Verbena común	Verbenaceae	Ninguno	No	No	<p>Frecuente en pastos nitrófilos que se desarrollan sobre suelos húmedos. <i>Plantaginetaia majoris</i>.</p> 
3	<i>Xanthium echinatum</i>	Arrancamoños	Compositae	Ninguno	No	No	<p>Común en campos de cultivo y terrenos alterados sobre suelos húmedos o fangosos. <i>Chenopodion muralis</i> (<i>Bidentetea tripartitae</i>).</p> 

GRUPO
1 Pteridófito
2 Gimnosperma
3 Angiosperma dicotiledónea
4 Angiosperma monocotiledónea