

Nombre	RIBERAS DEL HENARES
Código	ES4240003
Tipo	B
Región Biogeográfica	Mediterranea

Área	1.000,72	Cumplimentación	199712
Perímetro		Actualización	200012
Latitud	N 40° 48' 41 "	Propuesta LIC	199712
Longitud	W 3° 6' 34 "	Designación LIC	
Altitud	639,00 / 957,00	Propuesta ZEPa	
Altitud Media	733,00	Propuesta ZEC	

Características

La zona es una banda de 100 m. de anchura centrada en el eje fluvial del río Henares, ampliándose en determinadas zonas al objeto de englobar rasgos geomorfológicos significativos, tales como cerros testigo (Muela de Alarilla) o cortados fluviales, importantes para la nidificación de avión zapador, búho real, halcón y martín pescador.

Calidad

La vegetación en galería fluvial de este tramo de río, compuesta por alamedas (*Rubio-Populetum albae*) con tramos de Saucedas (*Salicetum discoloro-angustifolice*), olmedas (*Aro-Ulmetum minoris*) y Tarayales (*Tamaricion africanae*) se encuentran muy bien conservados en determinadas zonas, siendo susceptibles de restauración en todo el tramo mediante un adecuado programa de recuperación de terrenos actualmente agrarios y plantaciones forestales productoras.

La comunidad de peces autóctonos, hasta hace pocos años bien conservada, se encuentra actualmente deteriorada por el manejo hidráulico de los embalses de Alcorlo, Pálmaces y Atance, aunque puede ver mejoradas sus condiciones ecológicas mediante una gestión hidráulica que tenga en cuenta sus especiales necesidades (dotación de un régimen de caudales ecológicos, mantenimiento de un régimen térmico adecuado mediante manejo de la profundidad de desagüe de los embalses, ect.)

Vulnerabilidad

El ecosistema fluvial es muy sensible a los efectos de las recientes regulaciones de que la cuenca vertiente es objeto en los embalses de Atance, Pálmaces, Alcorlo y Beleña, que descargan grandes caudales de agua fría (desagüe de fondo) en verano (época de riegos) careciendo de caudales ecológicos en invierno, en que desciende el caudal en gran medida. Este tipo de manejo hidráulico ha perjudicado notablemente las poblaciones de ciprínidos autóctonos.

El sistema también es vulnerable a la contaminación procedente de los núcleos urbanos de la cuenca, a la corta o roturación de la vegetación en galería y a su sustitución por plantaciones productoras de *Populus x euramericana*. Las comunidades piscícolas se ven afectadas por la invasión de especies exóticas (*Cyprinus carpio*, *Gobio gobio*, *Esox lucius*).

Designación

Tipos de Hábitat

Código	Descripción	Cobertura	Represent.	Sup.Rel.	Conserv.	V.Global
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition	1,00	A	C	A	A
3250	Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum	1,00	B	C	B	B
3280	Ríos mediterráneos de caudal permanente con Paspalo-Agrostidion y cortinas vegetales ribereñas con Salix y Populus alba	1,00	A	C	A	A
5210	Formaciones de enebros	1,00	B	C	B	B
5330	Todos los tipos	2,00	B	C	B	B
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales (Thero-Brachypodietea)	1,00	B	C	B	B
6420	Prados mediterráneos de hierbas altas y juncos (Molinion-Holoschoenion)	1,00	B	C	B	B
6430	Megaforbios eutrofos	1,00	C	C	B	C
9240	Robledales de Quercus faginea (península ibérica)	1,00	C	C	C	C
92A0	Bosques galería de Salix alba y Populus alba	5,00	A	C	A	A
92D0	Galarías ribereñas termomediterráneas (Nerio-Tamaricetea) y del sudoeste de la península ibérica (Securinegion tinctoriae)	1,00	B	C	B	B
9340	Bosques de Quercus ilex	1,00	B	C	B	B

Mamíferos

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1355	Lutra lutra	C				C	B	C	B

Aves

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		A023	Nycticorax nycticorax				R	C	B	C	B
Y		A103	Falco peregrinus	1P				C	B	C	B
Y		A215	Bubo bubo	3P				C	B	C	B
Y		A229	Alcedo atthis				R	C	C	C	B

Peces

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		1116	Chondrostoma polylepis	C				C	B	C	B
Y		1127	Rutilus arcasii	C				C	B	C	B
Y		1142	Barbus comiza	R				D	B	B	C
Y		1149	Cobitis taenia	R				C	B	C	B