ES531IBI006 - Riu de Santa Eulàlia

Descripción

Tramo del Río de Santa Eulalia cercano a la desembocadura, al sur del núcleo urbano de Santa Eulària del Riu. La zona incluye también la parte final del torrente de Fita, un afluente del río cerca de la desembocadura.
Incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de las Islas Baleares con el código EIMT01 (Riu de Santa Eulària). Los primeros 700 m están dentro del Dominio Público Marítimo Terrestre.
Constituye el único río de las islas Baleares, antiguamente era permanente, aunque no muy caudaloso. Su cuenca hidrográfica tiene 94,42 km2 y su recorrido es de 17 km.
Sin embargo, en la primera mitad del siglo XX la sobrexplotación de los acuíferos afectaron gravemente a su régimen hidrológico y se desecó, provocando la desaparición de especies de peces de agua dulce.
Aunque el río no tiene agua de manera regular, los años lluviosos presenta un caudal modesto que llega a la desembocadura. En esta parte baja del río, el agua del mar invade el cauce y le da el aspecto de un verdadero río. Los años ochenta del siglo XX se construyó un paseo en la orilla izquierda que llega hasta la fuente de Luna, cerca del puente Viejo. Esta obra afectó gravemente el entorno natural del río. Un puente peatonal permite atravesar el río ya muy cerca de mar. Es también refugio para varias decenas de embarcaciones de recreo de pequeña eslora y calado, que amarran de forma no reglada.
Cerca de la desembocadura se forman varias balsas permanentes de unos 65 cm de profundidad y que se nutren del sobrante de las aguas de riego de los huertos cercanos y aún mantienen vegetación acuática (Potamogeton, etc.). Está rodeado de campos de cultivos y por zonas edificadas. Parte del cauce está canalizado y le cruzan por encima dos carreteras principales. También sufre eutrofización y la introducción de especies alóctonas. En 2018 se detectó la presencia del invasor cangrejo azul, que prolifera en sus aguas.
El único hábitat de interés comunitario presente es 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba. Abunda sobre todo el carrizo (Phragmites australis) y la zarza (Rubus ulmifolius), y también hay mirto (Myrtus communis) y adelfa (Nerium oleander).
Respecto a las aves, acoge especies de aves acuáticas migrantes e invernantes como cormorán grande (Phalacrocorax carbo), gallineta de agua (Gallinula chloropus), focha (Fulica atra) o martín pescador (Alcedo atthis), también cría ánade azulón (Anas platyrhynchos). También es un punto de atracción para aves, como hirundínidos, para cazar insectos y para beber.
No cuenta con ninguna figura de protección.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Laguna
Superficie de la zona húmeda (ha):	116.9
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua salada (> 18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Acuífero libre/no confinado
Salida del agua:	Por la orilla del humedal o mediante un cauce natural

Zona de aguas abiertas (%):	> 95
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Eivissa
Isla:	Eivissa
Municipio:	Santa Eulària des Riu
Orientación (WGS84):	1.525751 E - 38.981221 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	2 - Predominan hábitats/geomorfología originales (>50%)

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	26 - 50
N -- Ríos/arroyos estacionales/intermitentes/irregulares.	51 - 75

Propiedad

Dominio Público Marítimo-Terrestre (ZMT)

Estatus de Protección & Otras designaciones

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de abastecimiento	Comida		
Servicios de apoyo	Ciclo de nutrientes		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Regulación de la erosión		
Servicios de regulación	Regulación de riesgos de inundación		
Servicios de regulación	Purificación del agua		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta
629= Otros deportes y actividades de ocio al aire libre	Desconocida
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Alta
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
130= Regadíos	Alta
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Alta
502= Carreteras y autopistas	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Alta
FCD = Pérdida de la diversidad faunística	Alta
HC- = Pérdida de corredores de vida silvestre	Alta
LD- = Disminución en la eliminación / retención de sedimentos	Alta
LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres	Alta
WG- = Drenaje / Reducción del nivel de agua	Alta
WGT = Descenso del nivel freático	Alta
WR = Alteración del régimen del flujo de agua	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba	< 5

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Juncus maritimus de Lamarck 1789		
Myrtus communis Linnaeus 1753		
Nerium oleander Linnaeus 1753		
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		
Rubus ulmifolius Schott 1818		

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Planas et al., 2015
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Fulica atra Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Callinectes sapidus	Común	

Referencias

Manchado, J., Méndez, X, Suárez, M. & Cardona, E. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. Palma.

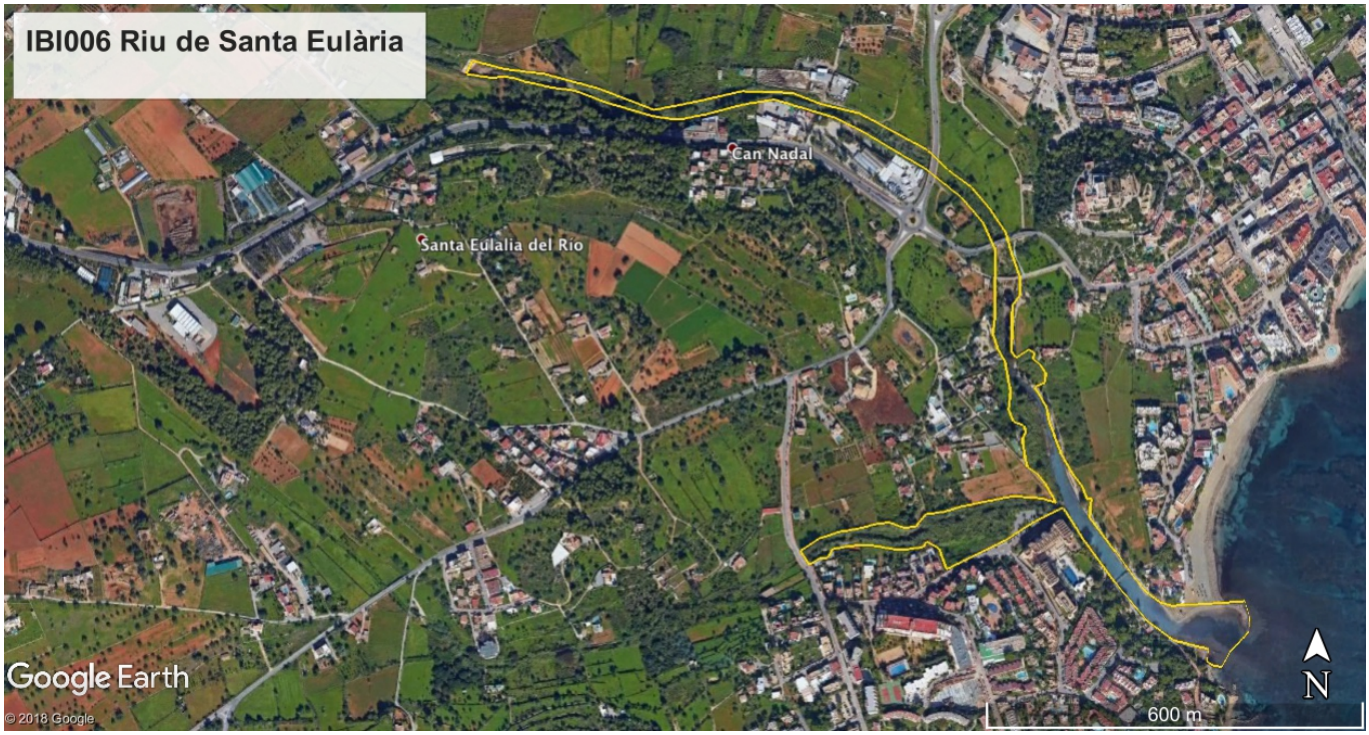
Planas, B., Fernández, J. Viada, C. & López, J.L. 2015. Seguimiento de las poblaciones reproductoras de aves acuáticas nidificantes en el Parque Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera. Año 2014. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, núm. 20 (Llibre Verd de Protecció d'Espècies a les Balears): 301-316. SHNB-Govern de les Illes Balears. Palma.

Sitibsa, 2006b. Document tècnic de delimitació, caracterització, classificació i inventari de les zones humides de les Illes

Balears. Cartografia Vegetal de les Zones Humides de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient. Govern de les Illes Balears.

Sitibsa, 2006b. Document tècnic de delimitació, caracterització, classificació i inventari de les zones humides de les Illes Balears. Cartografia Vegetal de les Zones Humides de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient. Govern de les Illes Balears.

Imagen representativa & Mapa


IBI006 Riu de Santa Eulària
Can Nadal
Santa Eulalia del Rio
Google Earth
© 2018 Google
600 m
N