ES531MAL047 - Estany de Canyamel

Descripción

Laguna de desembocadura formada por el torrente de Canyamel en la urbanización de Sa Torre (término municipal de Capdepera), de unos 500 m de longitud y 25 de ancho. Los aportes detríticos y de arena de origen marino han cerrado su conexión con el mar, aunque en grandes torrentadas el agua rompe esta barrera y evacua al mar. Está incluido en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Estany de Canyamel (código MAMT11), con una calidad biológica buena (LABAQUA, 2017).
Cuenta con agua permanentemente ya que recoge agua de una extensa cuenca hidrográfica (80 km2). Además del agua del torrente, también le llega agua marina por intrusión.
La mitad de la zona delimitada es Dominio Público Marítimo Terrestre.
Los principales problemas viene de la presión turística del entorno, de la pesca y la presión urbanística. En su entorno está el campo de golf de Canyamel y la depuradora, que pueden suponer fuentes puntuales de contaminación por agroquímicos o vertidos de aguas sin depurar.
El cauce no está canalizado. Hay un puente peatonal que cruza la desembocadura. Fue dotado con equipamientos dirigidos al uso público con pasarelas de madera y cartelería informativa, también en Braille para invidentes, por parte del Ayuntamiento de Artà y el Gobierno de las Islas Baleares. A finales de 2021 la cartelería está en mal estado, por efecto del sol.
La zona constituye un ambiente de valores ornitológicos, piscícolas y botánicos singulares; aunque en la actualidad la cuenca está intensamente explotada y la parte del estanque está muy antropizada y ha perdido buena parte de su riqueza natural original. Tiene características meropícticas, con una estratificación vertical de sus aguas, con agua salada al fondo que no se mezcla con las capas superiores dulces; y tiene problemas de eutrofización (Moyà et al., 1998). Alberga los siguientes hábitats comunitarios: 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba y 7210 * Turberas calcáreas de Caldium mariscus y con especies del Caricion davallianae. Destaca la excepcional alameda (Populus alba), única en Mallorca actualmente. De importancia para la aves acuáticas tanto reproductoras como focha (Fulica atra), gallineta de agua (Gallinula chloropus), zampullín chico (Tachybaptus ruficollis), como también durante la migración e invernada con diversas especies de garzas, cormorán grande (Phalacrocorax carbo) o martín pescador (Alcedo atthis). También hay presencia de ánades domesticados como ánade azulón (Anas platyrhynchos) o pato criollo (Cairina moschata). Presencia de rana común (Pelophylax perezi), serpiente de agua (Natrix maura) y también de especies exóticas invasoras como la tortuga de Florida (Trachemys scripta).
Además, es ANEI Ma-16 (Torrent de Canyamel), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Estuario
Superficie de la zona húmeda (ha):	0.2
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Entrada de agua dulce:	Torrente / arroyo

Salida del agua:	Por la orilla del humedal o mediante un cauce natural
Zona de aguas abiertas (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Capdepera
Orientación (WGS84):	3.438892 E - 39.660473 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	3 - Hábitats/geomorfología originales parcialmente modificados (10-50% intacto)

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	> 95

Propiedad

Privada

Estatus de Protección & Otras designaciones

Estatus de protección

Categoría del estado de protección	Subcategoría de estado de protección	Nombre del sitio	Código	Cobertura (%)	Legislación
Otro	Normativa urbanística	Torrent de Canyamel	ANEI Ma-16	100	Ley 1/1991

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios culturales	Ocio y turismo		
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	Regulación de riesgos de tormentas		
Servicios de regulación	Purificación del agua		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
090= Otras actividades de conservación	Media
507= Puentes, viaductos	Alta
690= Otros impactos del ocio y turismo	Alta
700= Contaminación	Desconocida
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
120= Fertilización	Desconocida
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Media
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Media
601= Campos de golf	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Media
EU- = Aumento del potencial turístico / recreativo	Alta
FCP = Introducción de plagas animales	Media
LP- = Disminución en la prevención de la intrusión salina	Desconocida
PCO = Contaminación química de una severidad / duración desconocida	Desconocida
WSR = Intrusión de agua salada en aguas superficiales	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
7210 * Turberas calcáreas de Caldium mariscus y con especies del Caricion davallianae	< 5
92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba	< 5

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Cladium mariscus (Linnaeus) Pohl 1809		Artigues, 2012
Iris pseudacorus Linnaeus 1753		Artigues, 2012
Linum maritimum Linnaeus 1753		
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Artigues, 2012
Populus alba Linnaeus 1753		Artigues, 2012
Typha sp.		Artigues, 2012
Ulmus minor Miller 1768		Artigues, 2012

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Cairina moschata (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Ichthyaetus audouinii (Payraudeau 1826)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Fulica atra Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	Artigues, 2012
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Artigues, 2012
Cettia cetti (Temminck 1820)		Reproductor	Artigues, 2012
Luscinia megarhynchos Brehm 1831		Reproductor	Artigues, 2012
Muscicapa striata (Pallas 1764)		Reproductor	Artigues, 2012
Parus major Linnaeus 1758		Reproductor	Artigues, 2012
Regulus ignicapillus (Temminck 1820)		Reproductor	Artigues, 2012
Ardea cinerea Linnaeus 1758		No reproductor	Artigues, 2012
Bubulcus ibis (Linnaeus 1758)	100-1000	No reproductor	Artigues, 2012
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)		No reproductor	Artigues, 2012
Nycticorax nycticorax (Linnaeus 1758)		No reproductor	Artigues, 2012

Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017

Reptiles	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Natrix maura (Linnaeus 1758)	Presente	Artigues, 2012
Trachemys scripta (Schoepff, 1792)	Presente	Artigues, 2012

Anfibios	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Bufotes balearicus (Boettger, 1880)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Presente	Artigues, 2012

Peces	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Presente	Artigues, 2012
Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	Presente	C. Artigues, Forumaus, 01.08.2011
Mugil cephalus (Linnaeus, 1758)	Presente	Artigues, 2012

Invertebrados	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Colymbetes fuscus (Linnaeus 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Dytiscus circumflexus Fabricius 1801		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Hydrovatus simplex Sharp, 1882		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Stictonectes optatus (Seidlitz, 1887)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Haliplus lineatocollis (Marsham 1802)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Cloeon schoenemundi Bengtsson, 1936		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Naucoris maculatus Fabricius 1798		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Plea minutissima Leach 1817	Presente	LABAQUA, 2017
Aeshna mixta Latreille 1805		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Anax imperator Leach 1815		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Anax parthenope (Selys 1839)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Cercion lindenii (Selys 1840)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Ischnura elegans (Vander Linden 1820)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Sympecma fusca (Vander Linden 1820)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Crocothemis erythraea (Brulle 1832)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Sympetrum striolatum (Charpentier 1840)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Procambarus clarkii (Girard 1852)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Lekanesphaera hookeri (Leach 1814)	Presente	LABAQUA, 2017
Diacyclops bicuspidatus lubbocki (Brady, 1868)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f
Cyprideis torosa	Común	LABAQUA, 2017
Carychium minimum Muller 1774	Presente	LABAQUA, 2017

Referencias

Artigues, C. 2012. L'estany de Canyamel. Es Busqueret, núm. 30 (tardor 2012): 18-21. GOB.

Bioatles-CAIB, 2017. http://bioatles.caib.es/serproesfront/VisorServlet

LABAQUA. 2017. Ejecución de trabajos de monitoreo y evaluación del estado ecológico de las masas de agua epicontinentales en la Demarcación Hidrográfica de las Islas Baleares. Aguas de transición. Informe campaña primavera 2017. Informe inédito para la Dirección General de Recursos Hídricos. GOIB. 324 pags.

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.

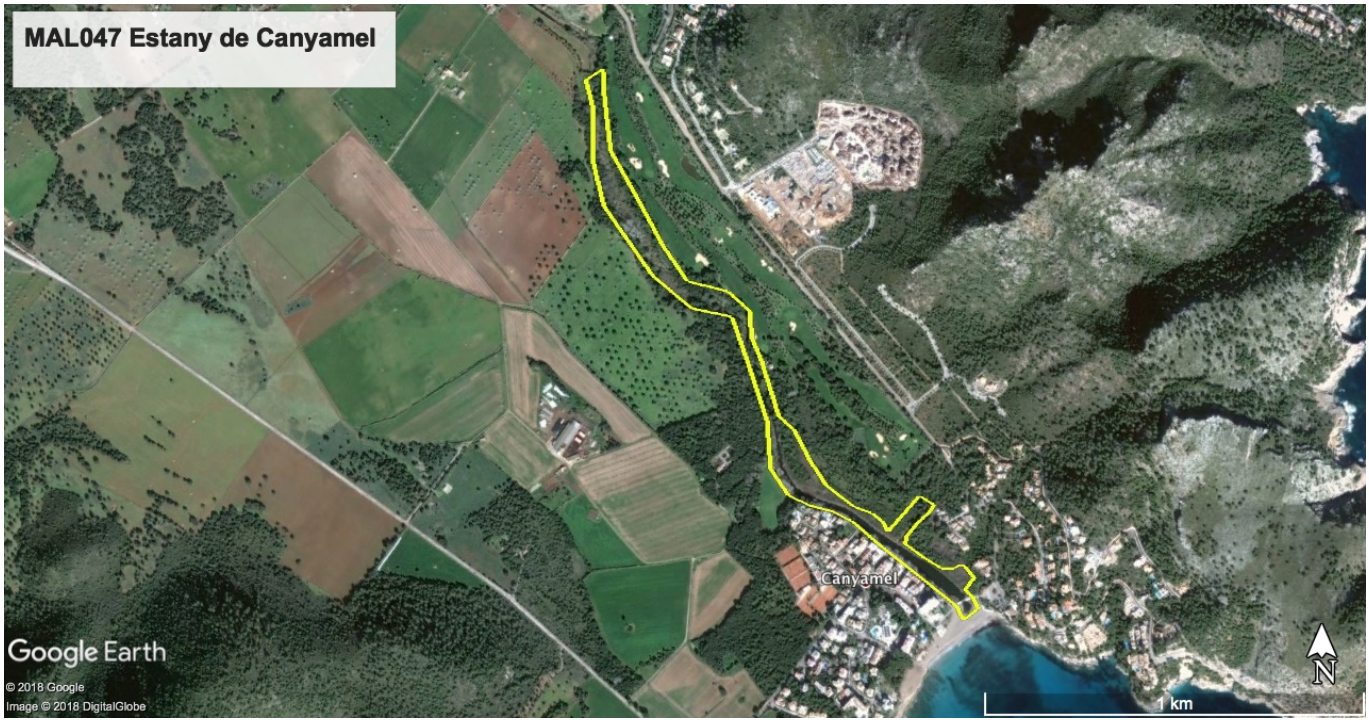
Moyà, G., Baranda, J.F., Martínez-Taberner, A., Piña, S., Sureda, P. & Vilanova, B. 1998. Aproximació al coneixement hidrobiològic de l'Estany de Canyamel (Capdepera, Mallorca). Rev. Cièn. (IEB) 22: 147-157.

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.

Tomàs, P. & Crespi, F. 2005f. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Estany de Canyamel. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

Imagen representativa & Mapa


MAL047 Estany de Canyamel
Canyamel
Google Earth
© 2018 Google
Image © 2018 DigitalGlobe
1 km
N