



ES533MEN025 - Torrent d'Algaiarens

Descripción

Balsa de desembocadura del torrente de Algaiarens en la playa del Bot, en la finca de La Vall, en el noreste del término municipal de Ciutadella.

Incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: MEMT21 Gola del torrent d'Algaiarens.

La balsa está excavada en el tramo final del torrente y cerrada por depósitos de la playa. Se nutre de las aportaciones de la escorrentía superficial de la cuenca, así como de agua marina por infiltración a través de la barra dunar y directamente durante los períodos de fuertes oleajes; también recibe aportaciones del acuífero que garantizan su condición de humedal permanente incluso en verano.

El bien desarrollado cordón dunar delantero se ve interrumpido por la salida natural del torrente. La playa está relativamente poco frecuentada en verano.

En el entorno se lleva a cabo una explotación agroganadera y cinegética, así como de extracción de áridos. Se ha ubicado un aparcamiento para el acceso de los bañistas a las playas de esta finca, cuyo tránsito afecta a la integridad de las dunas y de la zona húmeda y se producen vertidos de basuras.

Los hábitats de interés comunitario presentes son: 1150* Lagunas costeras, 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*), 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae) y los asociados a la duna 2110 Dunas móviles embrionarias, 2120 Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas), 2210 Dunas fijas de litoral del *Crucianellion maritimae*, 2230 Dunas con céspedes de *Malcomietalia*, 2240 Dunas con céspedes del *Brachypodietalia* y de plantas anuales y 2260 Dunas con vegetación esclerófila de *Cisto-Lavanduletalia*.

La vegetación en la zona húmeda está dominada por el carrizo (*Phragmites australis*), con juncos (*Juncus acutus*) y tamarindos (*Tamarix* sp.). En la duna aparece el lirio de mar (*Pancratium maritimum*), barrón (*Ammophila arenaria*) o cardo marino (*Eryngium maritimum*), y más al interior otras típicas de salobrar (*Suaeda spicata*, *Salsola kali*, *Atriplex postrata*) y camomila de mar (*Anthemis maritima*).

Entre las aves, se encuentran el ánade azulón (*Anas platyrhynchos*), la focha (*Fulica atra*) o el zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*).

Entre los anfibios, están el sapo balear (*Bufo balearicus*) y la ranita meridional (*Hyla meridionalis*). Los reptiles están representados por el galápago europeo (*Emys orbicularis*), cuya población está en regresión por la abundancia de la exótica invasora tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*), con una población que es la más numerosa de Menorca junto con la de Cala'n Porter (MEN027). La población de la invasora es alimentada por los turistas; se han realizado extracciones puntuales pero de momento la población sigue en aumento (González, 2010). En la laguna aparecen mújiles (*Mugil cephalus*) y anguillas (*Anguilla anguilla*). Alberga una de las más diversas comunidades de odonatos de la isla. Presenta una babosa endémica de Menorca (*Arion ponsi*).

Toda la isla de Menorca está declarada Reserva de la Biosfera por el programa MaB de la UNESCO desde 1993. También es Red Natura 2000 (LIC: ES5310113 La Vall y ZEPA: ES0000230 La Vall). Además, es ANEI Me-2 (La Vall), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Incluida en el Área Importante para las Aves definida por SEO/BirdLife (ES325 Costa Norte y Este de Menorca e Isla del Aire).

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Estuario
Superficie de la zona húmeda (ha):	3.7
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Salobre (5.0-18.0 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 (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca
Municipio:	Ciutadella de Menorca
Orientación (WGS84):	3.925666 E - 40.048419 N

Condición de humedal

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

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
E -- Playas de arena o de guijarros; incluye barreras, bancos, cordones, puntas e islotes de arena; incluye sistemas y hondonales de dunas.	5 - 25
H -- Pantanos y esteros (zonas inundadas) intermareales; incluye marismas y zonas inundadas con agua salada, praderas halófilas, salitrales, zonas elevadas inundadas con agua salada, zonas de agua dulce y salobre inundadas por la marea.	76 - 95

Propiedad

Pública/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
Otra protección a nivel internacional	Reserva de la Biosfera	Menorca		100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	La Vall (LIC)	ES5310113	100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	La Vall (ZEPA)	ES0000230	100	
Otro	Normativa urbanística	La Vall	ANEi Me-2	44	Ley 1/1991

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES325	Costa Norte y Este de Menorca e Isla del Aire	100

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de abastecimiento	Comida		
Servicios de abastecimiento	Agua dulce		
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
629= Otros deportes y actividades de ocio al aire libre	Baja

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
170= Ganadería	Alta
230= Caza	Alta
302= Extracción de áridos de playa	Media
590= Otras formas de transporte y comunicaciones	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	5 - 25
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	< 5
1150* Lagunas costeras	51 - 75
2110 Dunas móviles embrionarias	26 - 50
2120 Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas)	26 - 50
2210 Dunas fijas de litoral del <i>Crucianellion maritimae</i>	26 - 50
2230 Dunas con céspedes de <i>Malcomietalia</i>	26 - 50
2240 Dunas con céspedes del <i>Brachypodietalia</i> y de plantas anuales	26 - 50
2260 Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i>	26 - 50

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Ammophila arenaria</i> (Linnaeus) Link 1827		OBSAM-Turisme Natural, 2017
<i>Anthemis maritima</i> Linnaeus 1753		
<i>Cakile maritima</i> Scopoli 1772		Canals & Estradé 2016
<i>Calystegia soldanella</i> (Linnaeus) R.Brown 1810		OBSAM-Turisme Natural, 2017
<i>Elymus farctus</i> (Viviani) Runemark ex Melderis 1978		OBSAM-Turisme Natural, 2017

<i>Eryngium maritimum</i> Linnaeus 1753		OBSAM-Turisme Natural, 2017
<i>Euphorbia paralias</i> Linnaeus 1753		Canals & Estradé 2016
<i>Juncus acutus</i> Linnaeus 1753		
<i>Pancreaticum maritimum</i> Linnaeus 1753		OBSAM-Turisme Natural, 2017
<i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) von Trinius ex v		
<i>Salsola kali</i> Linnaeus 1753		OBSAM-Turisme Natural, 2017
<i>Tamarix</i> sp.		
<i>Typha latifolia</i> Linnaeus 1753	Presente	Carlota Viada com. pers.

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	OBSAM-Turisme Natural, 2017
<i>Fulica atra</i> Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	OBSAM-Turisme Natural, 2017
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas 1764)	1-10	Reproductor	OBSAM-Turisme Natural, 2017

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
<i>Trachemys scripta</i> (Schöepff, 1792)	Presente	

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Bufo balearicus</i> (Boettger, 1880)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
<i>Hyla meridionalis</i> (Boettger, 1874)	Común	Bioatles-CAIB, 2017

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Presente	González, 2010
<i>Mugil cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Presente	OBSAM-Turisme Natural, 2017

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Branchipus schaefferi</i> (Fischer, 1834)	Presente	Boix et al., 2010
<i>Triops cancriformis</i>	Presente	Boix et al., 2010
<i>Aeshna mixta</i> Latreille 1805	Presente	Soler et al., 2017
<i>Anax imperator</i> Leach 1815	Presente	Soler et al., 2017
<i>Anax parthenope</i> (Selys 1839)	Presente	Soler et al., 2017
<i>Cercion lindenii</i> (Selys 1840)	Común	Soler et al., 2017
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden 1820)	Presente	Soler et al., 2017
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brulle 1832)	Presente	Soler et al., 2017
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus 1758)	Presente	Soler et al., 2017
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier 1840)	Presente	Soler et al., 2017
<i>Cochlicella acuta</i> (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
<i>Cochlicella conoidea</i> (Draparnaud 1801)	Presente	Quintana, 2010
<i>Arion ponsi</i> (Quintana 2007)	Presente	Quintana, 2010
<i>Pseudosuccinea columella</i> (Say 1817)	Presente	Quintana, 2016
<i>Ancylus</i> cf. <i>fluviatilis</i> Muller 1774	Común	Quintana, 2016
<i>Physa acuta</i> Draparnaud 1805	Presente	Quintana, 2010
<i>Caracollina lenticula</i> (Ferrusac 1821)	Presente	Quintana, 2010
<i>Xerotricha conspurcata</i> (Draparnaud 1801)	Presente	Quintana, 2010
<i>Mercuria balearica</i> (Paladilh 1869) / <i>Pseudamnicol</i>	Muy común	Quintana, 2016
<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray 1843)	Presente	Quintana, 2016

Referencias

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

Boix, D., Ruhí, A., Sala, J., Gascón, S., Compte, J. & Quintana, X. 2010. Invertebrados acuáticos. In: Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E. (ed.). Estanques temporales mediterráneos. LIFE BASSES: Gestión y conservación en Menorca. Consell Insular de

Menorca. Institut Menorquí d'Estudis. Pag: 249-283.

Canals, A. & Estradé, S. 2016. Xarxa de seguiment de papallones diürnes de Menorca. Informe inèdit. Consell Insular de Menorca. Agencia Menorca Reserva de la Biosfera. 90 pàgs.

González, J. 2016. Seguimiento de las poblaciones de galápago europeo (*Emys orbicularis*) en la Reserva de la Biosfera de Menorca. Sociedad Herpetológica Valenciana. Informe inédito para OBSAM-IME.

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en España. SEO/BirdLife. Madrid.

OBSAM-Turisme Natural. 2017. <http://turismenatural.obsam.cat/es/platges/>

Quintana, J. 2010. Los moluscos terrestres y de agua dulce. In: Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E. (ed.). Estanques temporales mediterráneos. LIFE BASSES: Gestión y conservación en Menorca. Consell Insular de Menorca. Institut Menorquí d'Estudis. Pag: 303-325.

Quintana, J. 2016. Seguiment dels mol·luscs d'aigua dolça d'algunes fonts i torrents de Menorca. Informe inèdit. Consell Insular de Menorca. Agència Menorca Reserva de la Biosfera

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.

Soler, E., Carreras, D., Fernández-Rebollar, I., Estradé, S., Canals, A., Perona, O., Garcia-Febrero, Ò. (2017). Seguiment de libèl·lules de Menorca – Memòria 2017. Observatori Socioambiental de Menorca, Institut Menorquí d'Estudis. Maó, Menorca.

Imagen representativa & Mapa



