ES533MEN037 - Bassa de sa Mesquida

Descripción

Laguna costera temporal ubicada detrás del sistema dunar de la playa de Sa Mesquida, al norte del término municipal de Maó. Es una laguna muy somera, sobre sustrato limoso y de elevada salinidad, pocos macrófitos.
Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: MEZH12 Basses de Sa Mesquida, es Murtar i Binisarmenya. Es Dominio Público Marítimo Terrestre.
El agua le llega por escorrentía de la cuenca y tiene salida al mar entre las dunas. Se ha colocado una pasarela de madera para salvar la duna y la zona húmeda, ya que forma parte del transitado Camí de Cavalls, ruta excursionista que da la vuelta a la isla de Menorca y que se puede hacer por etapas. Es muy frecuentado por paseantes con perros sueltos y ciclistas, así como también por jinetes a caballo. La playa es muy frecuentada en verano, pero se ha instalado un aparcamiento alejado de las dunas, evitando su degradación, y se han protegido también con una valla de cuerda y postes de madera que está permitiendo su recuperación.
Los hábitats de interés comunitario presentes, además del 1150* Lagunas costeras, incluye su vegetación asociada 1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas, 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi), 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi) y 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae), y también los asociados a la zona de la duna de la playa que la protege 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas), 2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales, 2210 Dunas fijas de litoral del Crucinellion maritimae y 2230 Dunas con céspedes de Malcomietalia.
La vegetación está dominada por tamarindos (Tamarix sp.) y juncos (Juncus maritimus), así como salicornias (Sarcocornia fruticosa) y también abunda el lentisco (Pistacia lentiscus) en la parte trasera de las dunas.
Aparecen cigüeñuela común (Himantopus himantopus), avoceta (Recurvirostra avosetta) y gaviota patiamarilla (Larus michahellis).
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 y ZEPA ES0000235 De s'Albufera a la Mola). También es ANEI Me-8 (De s'Albufera a la Mola), que es una figura de protección urbanística según la Ley 1/1991 de Baleares. Está considerada Área Importante para las Aves 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:	Lagunas temporales de agua salobre
Superficie de la zona húmeda (ha):	2.3
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua salada (> 18.0 g/l)
Entrada de agua dulce:	Recogida de agua de lluvia de la cuenca
Salida del agua:	No hay una salida de agua obvia
Zona de aguas abiertas (%):	51 - 75
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca
Municipio:	Maó
Orientación (WGS84):	4.286145 E - 39.916834 N

Condición de humedal

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

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
Ts -- Pantanos/esteros/charcas estacionales/intermitentes de agua dulce sobre suelos inorgánicos; incluye depresiones inundadas (lagunas de carga y recarga), “potholes”, praderas inundadas estacionalmente, pantanos de ciperáceas.	> 95

Propiedad

Dominio Público Marítimo-Terrestre (ZMT)

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	De s’Albufera a la Mola (LIC, ZEPA)	ES0000235	100	
Otro	Normativa urbanística	De s'Albufera a La Mola	ANEI-Me 8	100	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 culturales	Ocio y turismo		
Servicios de apoyo	Ciclo de nutrientes		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Regulación de la erosión		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
501= Sendas, pistas, carriles para bicicletas	Alta
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Alta
690= Otros impactos del ocio y turismo	Media

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
010= Conservación de hábitats	Alta
501= Sendas, pistas, carriles para bicicletas	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta
622= Excursionismo, equitación y uso vehículos no motorizados	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
HF- = Fragmentación del hábitat	Desconocida

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas	5 - 25
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	5 - 25
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	5 - 25
2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	5 - 25
2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales	5 - 25
2210 Dunas fijas de litoral del Crucinellion maritimae	5 - 25
2230 Dunas con céspedes de Malcomietalia	5 - 25
1150* Lagunas costeras	51 - 75

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Ammophila arenaria (Linnaeus) Link 1827		
Atriplex hastata Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Carpobrotus edulis (Linnaeus) Bolus 1927		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Crithmum maritimum Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Eryngium maritimum Linnaeus 1753		
Juncus acutus Linnaeus 1753		
Juncus maritimus de Lamarck 1789		
Pancratium maritimum Linnaeus 1753		
Sarcocornia fruticosa (Linnaeus) Scott		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Tamarix sp.		

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Recurvirostra avosetta Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Saxicola torquata (Linnaeus 1766)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Daphnia magna Straus, 1820		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Gyrinus dejeani Brullé 1832		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Anax imperator Leach 1815		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l
Arctodiaptomus wierzejskii (Richard, 1888)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l

Oxychilus lentiformis (Kobelt 1882)	Presente	Quintana, 2010
Cochlicella acuta (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
Cernuella virgata (da Costa 1778)	Presente	Quintana, 2010
Cornu asperum (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
Brachionus plicatilis Muller 1776		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005l

Referencias

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

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.

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. 2005l. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Bassa de sa Mesquida, d'es Murtar i de Binissarmenya. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

Imagen representativa & Mapa




MEN037 Bassa de sa Mesquida
Google Earth
© 2018 Google
N
100 m