



ES533MEN050 - Bassa temporal Verda de s'Albufera

Descripción

Estanque temporal en la península de Fornells, en el término municipal de Es Mercadal. Está formada por dos cubetas, una de 1.143 m² de superficie máxima de inundación con casi un metro de profundidad, y otra de 300 m² de superficie y medio metro de profundidad.

Se trata de una pequeña dolina, con una cuenca no muy extensa. Está rodeada de pinos y zonas rocosas. Tiene un hidroperíodo corto y discontinuo. Está en un terreno de propiedad privada. El entorno se aprovecha como zona de pastoreo extensivo de cabras, coto de caza y recolección de setas. Tiene un elevado interés paisajístico. El estado de conservación del conjunto es muy bueno. La principal amenaza es el exceso de vegetación arbustiva y eventualmente una intensificación de los usos cinegéticos.

Constituye el hábitat comunitario prioritario 3170 * Estanques temporales mediterráneos. Cuentan con variada y abundante vegetación perilagunar y acuática.

Estudios del proyecto LIFE BASSES (Fraga et al., 2010) destacan este conjunto como el que mayor riqueza de especies de odonatos presenta. Igualmente, destaca por la elevada presencia de moluscos endémicos. Es posible que tenga alguna importancia para las aves, sobre todo teniendo en cuenta que se encuentra a escasos 300 metros de la albufera des Mercadal (MEN013). Se encuentra incluido en el programa de seguimiento de anfibios y reptiles de la Reserva de la Biosfera, con presencia de *Hyla meridionalis* y de *Bufo balearicus*.

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: ES0000232 La Mola i s'Albufera de Fornells). Además, es ANEI Me-4 (La Mola y s'Albufera de Fornells), 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:	Interior
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Lagunas temporales de agua dulce
Superficie de la zona húmeda (ha):	0.2
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 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 (%):	> 95
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca

Municipio:	Es Mercadal
Orientación (WGS84):	4.153831 E - 40.031896 N

Condición de humedal

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

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

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 Mola i s'Albufera de Fornells (LIC, ZEPA)	ES0000232	100	
Otro	Normativa urbanística	La Mola y s'Albufera de Fornells	ANEI-Me 4	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 de apoyo	Provisión de hábitat		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
-------------	------------

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
170= Ganadería	Media
230= Caza	Media
250= Extracción de flora en general	Media

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
3170 * Estanques temporales mediterráneos	> 95

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Baldellia ranunculoides (Linnaeus) Parlatore 1854		Fraga et al., 2010
Carex divisa Hudson 1762		Fraga et al., 2010
Carex divisa Hudson 1762		Soler et al., 2017
Elatine macropoda		Soler et al., 2017
Eleocharis palustris (Linnaeus) Roemer & Schultes		Fraga et al., 2010
Juncus articulatus Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
Juncus articulatus Linnaeus 1753		Soler et al., 2017
Ranunculus peltatus		Soler et al., 2017
Ranunculus trilobus Desfontaines 1798		Fraga et al., 2010

Fauna

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Presente	Fraga et al., 2010

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Bufo balearicus (Boettger, 1880)	Presente	De Pablo, 2016a
Hyla meridionalis (Boettger, 1874)	Común	Fraga et al., 2010

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Aeshna isosceles (Muller 1767)	Presente	Fraga et al., 2010
Aeshna mixta Latreille 1805	Presente	Fraga et al., 2010
Anax imperator Leach 1815	Presente	Fraga et al., 2010
Anax parthenope (Selys 1839)	Presente	Soler y Méndez, 2010
Ischnura elegans (Vander Linden 1820)	Muy común	Soler y Méndez, 2010
Lestes barbatus (Fabricius, 1798)	Común	Soler y Méndez, 2010
Lestes viridis (Vander Linden 1825)	Presente	Soler et al., 2017
Sympecma fusca (Vander Linden 1820)	Presente	Fraga et al., 2010
Crocothemis erythraea (Brulle 1832)	Común	Soler y Méndez, 2010
Orthetrum cancellatum (Linnaeus 1758)	Presente	Soler y Méndez, 2010
Sympetrum fonscolombi (Selys 1840)	Muy común	Soler y Méndez, 2010
Sympetrum meridionale (Selys, 1841)	Muy común	Soler y Méndez, 2010
Sympetrum striolatum (Charpentier 1840)	Muy común	Soler y Méndez, 2010
Oxychilus lentiformis (Kobelt 1882)	Presente	Quintana, 2010
Cochlicella acuta (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
Cochlicella conoidea (Draparnaud 1801)	Presente	Quintana, 2010
Arion ponsi (Quintana 2007)	Presente	Quintana, 2010
Gigantomilax (Vitrinoides) benjaminus (Borredà et	Presente	Quintana, 2010
Tudorella ferruginea (Lamarck 1822)	Presente	Fraga et al., 2010
Milax cf. nigricans (Philippi 1836)	Presente	Quintana, 2010
Milax gagates (Draparnaud 1801)	Presente	Quintana, 2010
Ancylus sp.	Presente	Quintana, 2010
Caracollina lenticula (Ferrusac 1821)	Presente	Quintana, 2010
Ceruellia virgata (da Costa 1778)	Presente	Quintana, 2010
Cornu asperum (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
Eobania vermiculata (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
Iberellus pyrenaicus (Rossmassler. 1839)	Presente	Quintana, 2010
Otala lactea (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010

Trochoidea elegans (Gmelin 1791)	Presente	Quintana, 2010
Trochoidea nyeli (Mittre 1844)	Presente	Fraga et al., 2010

Referencias

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

De Pablo, F. 2016. Programa de seguimiento de anfibios en la Reserva de Biosfera de Menorca. Año 2016. Informe técnico 01/2017. Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera. Consell Insular de Menorca.

Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E., Mascaró, J. & Torres, E. 2010 Catálogo de los estanques temporales de Menorca. En: Fraga, P., Estaún, I. & Cardona, E. (Eds.) Basses temporals mediterrànies. LIFE BASSES: gestió i conservació a Menorca. Consell Insular de Menorca. Institut Menorquí d'Estudis: 499-653.

Infante, O., Fuente, U. & Atienza, J.C. 2011. Las Áreas Importantes para la Conservación de las 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.

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.

Soler, E., Méndez, M., 2010. Libélulas de estanques temporales de Menorca. 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: 285-301.

Imagen representativa & Mapa

