



ES533MEN048 - Bassa temporal Es Clots des Guix

Descripción

Conjunto de estanque de origen antrópico en el noreste de Alaior.

Incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de las Islas Baleares (MEB002 Es Clot des Guix).

Tiene una extensa cuenca de recepción, situada en una depresión endorreica drenada artificialmente. Tiene dos estanques, uno de 380 m² y otro de 72 m², con una profundidad máxima de unos 2 m. Probablemente su origen está relacionado con hundimientos o colapsos provocados por la disolución de yesos y por la sobreexcavación debida a la explotación del yeso. Permanecen inundados casi todo el año. Es probable que le llegue agua del acuífero.

Se ubica en una finca privada. En el entorno se dan usos agroganaderos, con numerosos canales de drenaje. Es coto de caza.

Los estanques están bastante degradados por exceso de vegetación arbustiva, especies exóticas invasoras, patos asilvestrados, vertidos orgánicos, agroquímicos, etc. En el marco del proyecto LIFE BASSES se procedió a la erradicación de las especies de flora invasora y a la restauración del muro perimetral.

La cubeta de inundación constituye el hábitat comunitario prioritario 3170 * Estanques temporales mediterráneos. Aguas ricas en diatomeas, y densidades muy altas de criptofíceas, además de clorofíceas, zigmatofíceas, haptofíceas y cianobacterias (Fraga et al., 2010). La vegetación hidrófita más estricta es más escasa que en otros estanques temporales de la isla. Sin embargo, la flora perilagunar, con comunidades anfibias, presenta mayor riqueza en especies.

También cuenta con una elevada diversidad de macrofauna invertebrada, con 27 taxones. Poblaciones de ranita meridional (*Hyla meridionalis*) y galápago europeo (*Emys orbicularis*), del que se ha estimado una población de unos 160 ejemplares (González, 2016). Se encuentra incluido en el programa de seguimiento de anfibios y reptiles de la Reserva de la Biosfera. 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: Se solapa un 55% con la ZEPA ES0000386 Capell de Ferro, y hay un LIC designado específicamente para este estanque temporal (ES5310120 Es Clot des Guix). Incluida en el Área Importante para las Aves definida por SEO/BirdLife (ES326 Barrancos y Pinars Centrales de Menorca).

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):	89.4
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 (%):	< 5
Hidroperíodo:	Estacional

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Menorca
Isla:	Menorca
Municipio:	Alaior
Orientación (WGS84):	4.184636 E - 39.963005 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

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	Capell de Ferro (ZEPA)	ES0000386	55	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Es Clot des Guix (LIC)	ES5310120	100	

Áreas Importantes para las Aves

Código IBA	Nombre del sitio	Cobertura (%)
ES326	Barrancos y Pinares Centrales de Menorca	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
100= Cultivo	
170= Ganadería	
230= Caza	Media
830= Canalizaciones y desvíos de agua	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Alta
FCP = Introducción de plagas animales	Alta
PCO = Contaminación química de una severidad / duración desconocida	Alta
VS- = Cambio en la estructura de la vegetación	Alta

Hàbitats & Vegetación

Tipos de hàbitats

Tipos de hàbitats	Cobertura (%)
1410 Pastizales salinos mediterràneos (<i>Juncetalia maritimi</i>)	< 5
9340 Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	< 5
9320 Bosques de <i>Olea</i> y <i>Ceratonia</i>	< 5
3140 Aguas oligotròficas calcàreas con vegetaci3n b3ntica de <i>Chara</i> spp.	
3170 * Estanques temporales mediterràneos	
6220 * Zonas subest3picas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea	

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Arundo donax</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
<i>Gleditsia triacanthos</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
<i>Lemna gibba</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
<i>Potamogeton pectinatus</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010
<i>Ranunculus baudotii</i> Godron 1840		Fraga et al., 2010
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix 1786		Fraga et al., 2010
<i>Sonchus asper</i> (Linnaeus) Hill 1769		Fraga et al., 2010
<i>Teucrium scordium</i> Linnaeus 1753		Fraga et al., 2010

Fauna

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Presente	Carrera & Pons, 2008
Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Hyla meridionalis</i> (Boettger, 1874)	Común	Carrera & Pons, 2008
Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Cochlicella acuta</i> (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
<i>Stagnicola fuscus</i> (C.Pfeiffer, 1821)	Presente	Quintana, 2010
<i>Ceruella virgata</i> (da Costa 1778)	Presente	Quintana, 2010
<i>Cornu asperum</i> (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
<i>Eobania vermiculata</i> (Muller 1774)	Presente	Quintana, 2010
<i>Trochoidea elegans</i> (Gmelin 1791)	Presente	Quintana, 2010

Referencias

- Carrera, D. & Pons, P. 2008. Importància de les basses temporals per a la conservació dels amfibis menorquins. Informe preliminar. LIFE BASSES LIFE05/NAT/ES/000058. Consell Insular de Menorca. 32 pàgs.
- Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, 2015a. Pla de Gestió Natura 2000 Es Trenc-Salobrar de Campos. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears. 144 pàgs.
- 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.
- 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.
- 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.

Imagen representativa & Mapa

Foto: Magda Clopés
Imatges de Menorca



ME048 Bassa temporal Es Clot des Guix

