



ES532MAL029 - Estany de Son Bauló

Descripción

Pequeña balsa de desembocadura del torrente de Son Bauló, situada en la bahía de Alcudia, en el término municipal de Santa Margalida. Se abastece de aguas de su cuenca (54 km²) y de las aportaciones del acuífero. La zona acumula agua todo el año.

Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Estany de Son Bauló (código MAMT08), con una calidad biológica buena (LABAQUA, 2017). Es Dominio Público Marítimo Terrestre.

Su orilla izquierda colinda con el núcleo turístico de Son Bauló mientras que la derecha es matorral mediterráneo en buen estado de conservación, con usos recreativos, como paseos a caballo, quads, pesca, etc. Mientras que en su entorno hay urbanizaciones con ajardinamiento de especies invasoras (*Carpobrotus edulis*), y parcelas agrícolas para las que se extrae agua potable del acuífero. También hay una gasolinera y un vertedero de basura (Es Corral Serra) en la cuenca del torrente, que pueden ser fuentes de contaminación puntual. Sus orillas acumulan basura (plásticos, latas).

Los hábitats comunitarios presentes incluyen lagunas costeras que es hábitat prioritario (1150* Lagunas costeras), junto con prados salinos (1310 Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas, 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*), 1410 Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimi*)), así como tamarindos (92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)) y dunas (2120 Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas)). Presencia de vegetación típica de estas zonas húmedas como tamarindo (*Tamarix* sp.), carrizo (*Phragmites australis*), juncos (*Juncus acutus*, *J. maritimus*), *Halimione portucalooides*, *Calystegia sepium*, etc. y buena comunidad de macrófitos con *Zannichellia* sp y *Ruppia* sp.

Es importante como hábitat para las aves acuáticas, con pocas especies reproductoras, pero al menos una decena de invernantes como focha común (*Fulica atra*), gallineta de agua (*Gallinula chloropus*), ánade azulón (*Anas platyrhynchos*) o garceta común (*Egretta garzetta*) entre otras. También patos domésticos, que acuden ante la presencia humana. Hay peces procedentes del mar, como anguila (*Anguilla anguilla*) y lisas (*Mugil* sp.).

Está incluido en Red Natura 2000 (LIC ES5310095 Can Picafort) y es ANEI Ma-8 (Dunes de Son Real), 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):	3.0
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 (%):	> 95
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Santa Margalida
Orientación (WGS84):	3.168821 E - 39.756562 N

Condición de humedal

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

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
F -- Estuarios; aguas permanentes de estuarios y sistemas estuarinos de deltas.	> 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	Natura 2000	Can Picafort (LIC)	ES5310095	14	
Otro	Normativa urbanística	Dunes de Son Real	ANEI Ma-8	100	Ley 1/1991

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
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
220= Pesca deportiva	Media
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta
623= Vehículos a motor	Media
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Desconocida
720= Pisoteo, uso excesivo	Desconocida

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
130= Regadíos	Media

401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Alta
419= Otras áreas industriales o comerciales	Media
421= Vertedero de residuos domésticos	Alta
502= Carreteras y autopistas	Baja

Impactos

Impactos	Intensidad
PFO = Contaminación por fertilizantes/ exceso de nutrientes, de severidad / duración desconocida	Desconocida
SP- = Compactación del suelo	Desconocida
WR = Alteración del régimen del flujo de agua	Desconocida
WS- = Intrusión de agua salada	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
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	< 5
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5
2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)	< 5
1150* Lagunas costeras	> 95

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Alisma plantago-aquatica L.	Presente	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Calystegia sepium (Linnaeus) R.Brown 1810	Presente	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Carpobrotus edulis (Linnaeus) Bolus 1927	Dominante	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Halimione portulacoides (Linnaeus) Aellen 1938	Presente	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Inula crithmoides Linnaeus 1753	Presente	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Juncus acutus Linnaeus 1753	Presente	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Juncus maritimus de Lamarck 1789		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Tamarix sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Zannichellia palustris Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Anas strepera Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Visita 7/2/2021 C. Viada
Cairina moschata (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	Visita 7/2/2021 C. Viada
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)		No reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Ichthyaetus audouinii (Payraudeau 1826)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Larus michahellis Naumann 1840	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)		No reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Fulica atra Linnaeus 1758	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Rallus aquaticus Linnaeus 1758	1-10	Posible reproductor	Visita 7/2/2021 C. Viada
Cettia cetti (Temminck 1820)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c

Cisticola juncidis (Rafinesque 1810)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Ardea cinerea Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Phalacrocorax carbo (Linnaeus 1758)		No reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Podiceps nigricollis Brehm 1831		No reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)		Posible reproductor	Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Mugil cephalus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Sigara sp Fabricius 1775	Presente	LABAQUA, 2017
Lekanesphaera hookeri (Leach 1814)	Común	LABAQUA, 2017
Nitokra lacustris Schmankevitch 1875		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Halicyclops neglectus Kiefer 1935		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Cyprideis littoralis (Brady, 1870)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Cyprideis torosa	Presente	LABAQUA, 2017
Loxoconcha gauthieri Klie, 1929		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005c
Myosotella myosotis (Draparnaud 1801)	Presente	LABAQUA, 2017

Referencias

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. Recomppte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. Palma.

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. 2005c. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Estany de Son Bauló. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

Imagen representativa & Mapa

