ES532MAL032 - Fonts de n'Alís

Descripción

Es una de las dos zonas húmedas del Parque Natural de Mondragó, ubicado en el levante mallorquín, en el término municipal de Santanyí.
Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Estany de sa Font de N'Alís (código MAMT19), con una calidad biológica buena (LABAQUA, 2017). Es Dominio Público Marítimo Terrestre.
Balsa litoral semi-permanente excavada en la desembocadura del torrente de las Coves del Rei y cerrada por una restinga dunar. Se abastece de las aguas del torrente (10 km2 de cuenca) y también drena dos acuíferos. La excavación del torrente llega al nivel freático y el agua aflora en su cauce. También tiene aportaciones de agua marina a través de la barra dunar. Se producen alteraciones hídricas en la zona húmeda por las extracciones de agua del acuífero.
El tendido eléctrico que atraviesa esta zona ha sido señalizado y aislado para evitar colisiones y electrocuciones de aves.
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), 1510 * Estepas salinas mediterráneas), así como tamarindos (92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)). La vegetación incluye juncos (Juncus acutus, Juncus maritimus), carrizo (Phragmites australis), salicornia (Salicornia sp., Sarcocornia fruticosa), tamarindos (Tamarix sp.) o la invasora caña (Arundo donax).
Tiene importancia para las aves acuáticas, sobre todo en invierno con presencia de una veintena de aves de seis especies, como gallineta de agua (Gallinula chloropus), ánade azulón (Anas platyrhynchos) o garceta común (Egretta garzetta), zampullín chico (Tachybaptus ruficollis), entre otras. Hay mamíferos como el conejo (Oryctolagus cuniculus), gineta (G. genetta) o la comadreja (Mustela nivalis), así como murciélgos (Tadarida teniotis)., entre los reptiles se han citado la culebra de agua (Natrix maura), y hay anfibios como el sapo balear (Bufotes balearicus) y la rana común (Pelophyrax perezi). Hay también peces como la anguila (Anguila anguila), la gambusia (Gambusia affinis) y lisas (Liza sp.). Se ha citado el poliqueto invasor Ficopomatus enigmaticus.
Protegido como Parque Natural de Mondragó y como ZEC y ZEPA en la Red Natura 2000 (ES0000145 Mondragó), cuenta con Plan de Gestión para las zonas Red Natura aprobado por Decreto 14/2015 de 27 de marzo. Además, es ANEI Ma-22 (Mondragó), 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:	Marisma salobre
Superficie de la zona húmeda (ha):	2.2
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
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 (%):	76 - 95
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Santanyí
Orientación (WGS84):	3.186392 E - 39.354677 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
Protección a nivel regional	Parque Natural	Mondragó		100	
Otra protección a nivel internacional	Natura 2000	Mondragó (LIC, ZEPA)	ES0000145	100	
Otro	Normativa urbanística	Mondragó	ANEI Ma-22	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
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
090= Otras actividades de conservación	Alta
100= Cultivo	Alta
402= Zonas de crecimiento urbano discontinuo	Media

403= Población dispersa	Alta
511= Tendidos eléctricos	Media
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Media
WG- = Drenaje / Reducción del nivel de agua	Alta
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 - 25
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)	5 - 25
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	5 - 25
1510 * Estepas salinas mediterráneas	5 - 25
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	< 5
1150* Lagunas costeras	51 - 75

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Arundo donax Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Atriplex hastata Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Inula crithmoides Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Juncus acutus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Juncus maritimus de Lamarck 1789		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Lamprothamnium papulosum (Wallroth) J.Groves 1916		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Limonium sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Plantago coronopus Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Ruppia maritima var. brevirrostris Linnaeus 1753		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Sarcocornia fruticosa (Linnaeus) Scott		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tamarix sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

Mamíferos	Presencia en el humedal	Referencias
Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Genetta genetta (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Mustela nivalis Linnaeus, 1766		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Rattus rattus (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Calidris alpina (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

Calidris minuta (Leisler 1812)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Charadrius alexandrinus Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Charadrius dubius Scopoli 1786			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Himantopus himantopus (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tringa glareola Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tringa nebularia (Gunnerus 1767)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tringa ochropus Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Merops apiaster Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Fulica atra Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Cettia cetti (Temminck 1820)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Cisticola juncidis (Rafinesque 1810)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Luscinia megarhynchos Brehm 1831			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Motacilla cinerea Tunstall 1771	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Ardea cinerea Linnaeus 1758			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Ardea purpurea Linnaeus 1766			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Nycticorax nycticorax (Linnaeus 1758)			Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017

Reptiles	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Natrix maura (Linnaeus 1758)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017

Anfibios	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Bufotes balearicus (Boettger, 1880)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

Peces	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Gambussia affinis (Baird y Girard, 1853)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Liza sp.		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r

Invertebrados	**Presencia en el humedal**	**Referencias**
Ficopomatus enigmaticus (Fauvel, 1923)		Tomàs, P. & Crespi, F. 2005r
Ceriodaphnia reticulata (Jurine, 1820)	Común	LABAQUA, 2017
Berosus hispanicus Küster 1847	Presente	LABAQUA, 2017
Paracymys aeneus (Germar 1824)	Presente	LABAQUA, 2017
Sigara sp Fabricius 1775	Presente	LABAQUA, 2017

Referencias

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

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.

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. 2005r. Inventari de les Zones Humides de la CAIB. Fitxa Sintètica. Fonts de n'Alis. Elaborat per a la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears. Palma. Document inèdit.

Imagen representativa & Mapa



