



ES532MAL021 - Prat de Maristany

Descripción

Zona húmeda litoral en la bahía de Alcúdia que, junto con el Estany des Ponts, constituye el último vestigio de la gran zona húmeda de s'Albufera en el término municipal de Alcúdia. Está incluida en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Prat de Maristany (código MAMT05), con una calidad biológica deficiente en cuanto a la comunidad de invertebrados y a la de fitoplancton, por presión urbanística, vertido de basuras y escombros; la laguna presenta un gran potencial de recuperación, ya que la comunidad de macroinvertebrados es buena, no presenta síntomas de colmatación y su tamaño permite amortiguar leves perturbaciones (LABAQUA, 2017).

Está formada por lagos, lagunas y canales de agua dulce, con prados en su periferia. La entrada de agua proviene del freático y de la cuenca hidrográfica. Está conectado con el mar mediante un canal, que se mantiene tapado por arena la mayor parte del año. Con la llegada de las lluvias en otoño, el Ayuntamiento de Alcúdia lo abre mecánicamente para evitar inundaciones. El humedal ha sido fragmentado por la carretera de circunvalación del Puerto de Alcúdia, ha sufrido el vertido de escombros y su desecado para construir infraestructuras de servicios, turísticas y de ocio (como un parque acuático, diversas instalaciones deportivas municipales, o un centro comercial).

En su parte sur colinda con una de las mayores zonas turísticas de la isla, mientras que por el norte está la carretera de circunvalación ya mencionada, junto con áreas de cultivo y urbanizaciones dispersas. Todo ello genera vertidos que eutrofizan las aguas.

Los principales hábitats comunitarios los constituyen las prioritarias lagunas costeras (1150* Lagunas costeras), prados salinos con juncos y salicornias (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*)) así como los bosquetes de tamarindos (92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*)).

Es un humedal importante para la avifauna en migración, particularmente las aves acuáticas. En los censos de invierno se cuentan unos 500 ejemplares de 15 especies. También lo frecuenta el águila pescadora (*Pandion haliaetus*). S'han observat al manco 10 tortugues de Florida (oct. 2022; J. Muntaner com. pers.).

La delimitación del Dominio Público Marítimo Terrestre (30% de la delimitación del humedal realizada en el inventario de WWF) ha frenado en parte la destrucción, mientras que el resto es propiedad privada. Designado como ZEPA en 2019 (ES0000541). Hay interés por parte del ayuntamiento de Alcúdia para garantizar su conservación y que sea un lugar de referencia para el turismo ornitológico en el municipio.

Por otra parte, el Plan de Ordenación de Recursos Naturales del Parque Natural de s'Albufera de Mallorca, aprobado en 2020 por la Conselleria de Medi Ambient i Territori, convierte el Estany des Ponts y el humedal de Maristany en corredor ecológico entre el propio parque y la Reserva Natural de l'Albufereta, reconociendo así la gran importancia de ambos humedales como conexión de las dos zonas protegidas, y convirtiendo a los cuatro en un sistema de humedales conectados.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Marina/costera
Natural / Artificial:	Natural
Categoría de humedales:	Sistema de lagunas
Superficie de la zona húmeda (ha):	65.8

Interacción hidrológica con otros humedales:	Si - S\Albufera de Mallorca; Estany des Ponts; Estany d'en Mama; Estanys i canals d'Alcúdia
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
Entrada de agua dulce:	Acuífero libre/no confinado
Salida del agua:	No hay una salida de agua obvia
Zona de aguas abiertas (%):	26 - 50
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Alcúdia
Orientación (WGS84):	3.114117 E - 39.840255 N

Condición de humedal

Condición de humedal:	4 - Hábitats/geomorfología originales altamente modificados (<10% intacto)
-----------------------	--

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
H -- Pantanos y esteros (zonas inundadas) intermareales; incluye marismas y zonas inundadas con agua salada, praderas halófilas, salitrales, zonas elevadas inundadas con agua salada, zonas de agua dulce y salobre inundadas por la marea.	> 95

Propiedad

Pública/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	Natura 2000	Maristany	ES0000541	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 riesgos de inundación		
Servicios de regulación	Purificación del agua		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Media
403= Población dispersa	Media
502= Carreteras y autopistas	Alta

511= Tendidos eléctricos	Alta
620= Actividades al aire libre deportivas y de ocio	Media
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Media
800= Vertederos, recuperación de tierra y desecación en general	Alta
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Media
401= Zonas de crecimiento urbano continuo	Alta
403= Población dispersa	Media
410= Áreas industriales y comerciales	Alta
502= Carreteras y autopistas	Alta
511= Tendidos eléctricos	Media
606= Parque de atracciones	Alta
609= Otros complejos deportivos o turísticos	Alta
701= Contaminación de aguas superficiales, subterráneas y del mar	Alta
850= Alteraciones en la hidrografía general	Alta

Impactos

Impactos	Intensidad
AN- = Aumento del ruido	Alta
AS- = Pérdida de valor paisajístico	Alta
FFB = Perturbación de la cría	Desconocida
FP- = Disminución de la población de especies faunísticas	Alta
HC- = Pérdida de corredores de vida silvestre	Alta
HF- = Fragmentación del hábitat	Alta
HL- = Pérdida de hábitat	Alta
LA- = Disminución de la capacidad de transporte	Alta
LD- = Disminución en la eliminación / retención de sedimentos	Alta
LR- = Disminución en la regulación del flujo de agua	Alta
LU- = Disminución del potencial turístico / recreativo	Media
LW- = Disminución de los valores silvestres / silvestres	Alta
PFO = Contaminación por fertilizantes/ exceso de nutrientes, de severidad / duración desconocida	Alta
SA- = Acumulación / Deposición	Alta
SP- = Compactación del suelo	Alta
VP- = Disminución de la población de especies de flora	Alta
WR = Alteración del régimen del flujo de agua	Alta

Hábitats & Vegetación

Tipos de hábitats

Tipos de hábitats	Cobertura (%)
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)	5 - 25
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
1150* Lagunas costeras	> 95

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
<i>Carpobrotus edulis</i> (Linnaeus) Bolus 1927	Dominante	Visita 26/9/21 C. Viada, T. Gil
<i>Daucus carota</i> Linnaeus 1753		Visita 26/9/21 C. Viada & T. Gil
<i>Dittrichia viscosa</i> (Linnaeus) Greuter 1973		Visita 26/9/21 C. Viada & T. Gil
<i>Juncus acutus</i> Linnaeus 1753	Co-dominante	Visita 26/9/21 C. Viada & T. Gil
<i>Olea europaea</i> Linnaeus 1753		Visita 26/9/21 C. Viada & T. Gil
<i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) von Trinius ex v	Dominante	Cladera, 2014
<i>Pistacia lentiscus</i> Linnaeus 1753		Visita 26/9/21 C. Viada & T. Gil
<i>Rhamnus alaternus</i> Linnaeus 1753		Visita 26/9/21 C. Viada & T. Gil
<i>Sarcocornia fruticosa</i> (Linnaeus) Scott	Dominante	Cladera, 2014
<i>Tamarix</i> sp.	Dominante	Cladera, 2014

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
<i>Anas clypeata</i> Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Anas strepera</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Aythya ferina</i> Linnaeus 1758	100-1000	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Aythya fuligula</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Netta rufina</i> Pallas 1773	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Tadorna tadorna</i> Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus 1766)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Larus michahellis</i> Naumann 1840	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	GOB, 2007
<i>Fulica atra</i> Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus 1758)	10-100	Posible reproductor	Cladera, 2014
<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus 1766	1-10	No reproductor	Cladera, 2014
<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Cladera, 2014
<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus 1766)	1-10	No reproductor	Cladera, 2014
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Cladera, 2014
<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm 1831	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2016
<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas 1764)	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2016

Reptiles	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Natrix maura</i> (Linnaeus 1758)	Presente	Bioatles-CAIB, 2017
<i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792)	Presente	J. Muntaner com. pers. (Oct. 2022)

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
<i>Ficopomatus enigmaticus</i> (Fauvel, 1923)	Común	Visita 20/8/2021 C. Viada
<i>Dryops</i> sp. Olivier 1791	Presente	LABAQUA, 2017
<i>Berosus hispanicus</i> Küster 1847	Presente	LABAQUA, 2017
<i>Hydrochara</i> sp. Berthold 1827	Presente	LABAQUA, 2017
<i>Sigara</i> sp Fabricius 1775	Presente	LABAQUA, 2017
<i>Lekanesphaera hookeri</i> (Leach 1814)	Presente	LABAQUA, 2017
<i>Cyprideis torosa</i>	Presente	LABAQUA, 2017

Referencias

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

Cladera, R. 2014. El Maristany, últim reducte de l'albufera alcudienca. Informe inèdit. 21 pàgs.

GOB, 2007. Zones Importants per a l'alimentació de l'àguila peixatera (*Pandion haliaetus*) a Mallorca. Document inèdit per la Conselleria de Medi Ambient, Govern de les Illes Balears. 32 pàgs.

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. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2016. AOB 2015, vol 30: 45-57. 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.

Imagen representativa & Mapa



