



ES532MAL058 - Son Navata 1

Descripción

Balsa artificial producto del vertido de las aguas depuradas de la EDAR de Felanitx. Está incluido en el Inventario balear de Zonas Húmedas: Son Navata (código MAZHA07). Es profunda y con aguas eutrofizadas. Está en un entorno agrícola donde se practica la agricultura y ganadería extensivas. Para evitar el encharcamiento de las parcelas vecinas, se ha proyectado la desviación de las aguas pluviales del pueblo al torrente de sa Vall, lo que supondría la desaparición de la balsa en los meses de verano. Se ha vallado la finca y hay interés en restaurar las casas (propiedad de la Agencia Balear del Agua). Hay interés del Gobierno de las Islas Baleares y del Ayuntamiento para mejorar el estado de esta zona húmeda artificial. Es una balsa relativamente profunda, con orillas con pendiente, dónde prolifera la zarzamora (*Rubus ulmifolius*), aunque hay algunas motas con carrizo (*Phragmites australis*) y enea (*Typha latifolia*). Es la tercera zona húmeda más importante de Mallorca, tras s'Albufera (MAL028) y el Salobrar (MAL002), por su atractivo para las acuáticas invernantes (con varios centenares de una veintena de especies diferentes). Hay carpas y gambusias. Dormidero de unos 200 ejemplares de garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), garceta común (*Egretta garzetta*) y de martinete (*Nycticorax nycticorax*). También hay rana (*Pelophylax perezi*) y variedad de libélulas. No se solapaba con ninguna figura de protección de espacios naturales.

Información básica

Información básica

Localización del humedal:	Interior
Natural / Artificial:	Artificial
Categoría de humedales:	Depuradora
Superficie de la zona húmeda (ha):	5.6
Interacción hidrológica con otros humedales:	No -
Salinidad del agua:	Agua dulce (< 0.5 g/l)
Salida del agua:	Controlada por una tubería
Zona de aguas abiertas (%):	> 95
Hidroperíodo:	Permanente

Datos geográficos

Comunidad Autónoma:	Illes Balears
Provincia/Consell:	Mallorca
Isla:	Mallorca
Municipio:	Felanitx
Orientación (WGS84):	3.129477 E - 39.492016 N

Importancia biológica

Importancia biológica:	Alto
-------------------------------	------

Tipos de humedal Ramsar

Ramsar tipo	Cobertura (%)
8 -- Áreas de tratamiento de aguas servidas; "sewage farms", piletas de sedimentación, piletas de oxidación.	> 95

Propiedad

Pública

Estatus de Protección & Otras designaciones

Servicios ecosistémicos, Ocupaciones & Impactos

Servicios Ecosistémicos

Tipo de servicio Ecosistémico	Servicio ecosistémico	Escala de Beneficio	Importancia
Servicios de abastecimiento	Agua dulce		
Servicios de apoyo	Ciclo de nutrientes		
Servicios de apoyo	Provisión de hábitat		
Servicios de regulación	Purificación del agua		
Servicios de regulación	Regulación del agua		

Actividades en el humedal

Actividades	Intensidad
220= Pesca deportiva	Alta
230= Caza	Alta
853= Gestión de niveles de agua	Media

Actividades en la cuenca

Actividades	Intensidad
100= Cultivo	Alta
140= Pastoreo	Alta
403= Población dispersa	Media
490= Otras actividades de urbanización, industriales o similares	Alta
502= Carreteras y autopistas	Media

Impactos

Impactos	Intensidad
EW- = Aumento de los valores silvestres / silvestres	Alta
PCO = Contaminación química de una severidad / duración desconocida	Desconocida

Hábitats & Vegetación

Especies

Flora

Especies	Dominancia	Referencias
Apium graveolens Linnaeus 1753		

Apium nodiflorum (Linnaeus) Lagasca y Segura 1821		
Asparagus stipularis Forsskal 1775		
Asphodelus fistulosus Linnaeus 1753		
Atriplex hastata Linnaeus 1753		
Beta vulgaris Linnaeus 1753		
Chrysanthemum coronarium Linnaeus 1753		
Cichorium intybus Linnaeus 1753		
Conium maculatum Linnaeus 1753		
Daucus carota Linnaeus 1753		
Dittrichia graveolens (Linnaeus) Greuter 1973		
Dittrichia viscosa (Linnaeus) Greuter 1973		
Ecballium elaterium (Linnaeus) A.Richard 1824		
Euphorbia chamaesyce Linnaeus 1753		
Foeniculum vulgare Miller 1768		
Heliotropium europaeum Linnaeus 1753		
Hyoseris radiata Linnaeus 1753		
Lemna minor Linnaeus 1753		
Malva sylvestris Linnaeus 1753		
Olea europaea Linnaeus 1753		
Phragmites australis (Cavanilles) von Trinius ex v		
Pistacia lentiscus Linnaeus 1753		
Plantago coronopus Linnaeus 1753		
Plantago lanceolata Linnaeus 1753		
Populus alba Linnaeus 1753		
Portulaca oleracea Linnaeus 1753		
Rubus ulmifolius Schott 1818		
Silybum marianum (Linnaeus) Gaertner 1791		
Sinapis arvensis Linnaeus 1753		
Sonchus tenerrimus Linnaeus 1753		
Tribulus terrestris Linnaeus 1753		
Typha latifolia Linnaeus 1753		
Verbascum sinuatum Linnaeus 1753		

Fauna

Aves	Población	Estatus reproductor status	Referencias
Anas clypeata Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas crecca Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Anas platyrhynchos Linnaeus 1758	100-1000	Reproductor	Manchado et al., 2017
Anas strepera Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Aythya ferina Linnaeus 1758	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Aythya nyroca Guldenstadt 1770	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Actitis hypoleucos (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Gallinago gallinago (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Larus michahellis Naumann 1840	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tringa ochropus Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
Vanellus vanellus (Linnaeus 1758)	10-100	No reproductor	Manchado et al., 2017
Columba palumbus Linnaeus 1758	1-10	Posible reproductor	
Alcedo atthis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Circus aeruginosus (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Falco tinnunculus Linnaeus 1758	1-10		
Fulica atra Linnaeus 1758	10-100	Posible reproductor	Manchado et al., 2017
Gallinula chloropus (Linnaeus 1758)	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017
Porphyrio porphyrio (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	Manchado et al., 2017
Porphyrio porphyrio (Linnaeus 1758)	1-10	Reproductor	
Carduelis cannabina (Linnaeus 1758)	1-10	Desconocido	
Carduelis carduelis (Linnaeus 1758)	1-10	Desconocido	
Carduelis chloris (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	
Cettia cetti (Temminck 1820)	1-10	Reproductor	

Cisticola juncidis (Rafinesque 1810)	1-10	Posible reproductor	
Emberiza calandra Linnaeus 1758	1-10	Posible reproductor	
Erithacus rubecula (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Hirundo rustica Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
Motacilla alba Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	
Passer domesticus (Linnaeus 1758)	1-10	Posible reproductor	
Phylloscopus collybita (Vieillot 1817)	1-10	No reproductor	
Saxicola torquata (Linnaeus 1766)	1-10		
Sylvia melanocephala (Gmelin 1789)	1-10	Reproductor	
Turdus merula Linnaeus 1758	1-10	Reproductor	
Turdus philomelos Brehm 1831	1-10	No reproductor	
Ardea cinerea Linnaeus 1758	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Bubulcus ibis (Linnaeus 1758)	100-1000	No reproductor	Manchado et al., 2017
Bubulcus ibis (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	
Egretta garzetta (Linnaeus 1766)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Ixobrychus minutus (Linnaeus 1766)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Nycticorax nycticorax (Linnaeus 1758)	1-10	No reproductor	Manchado et al., 2017
Tachybaptus ruficollis (Pallas 1764)	10-100	Reproductor	Manchado et al., 2017

Anfibios	Presencia en el humedal	Referencias
Pelophylax perezi (Seoane, 1885)	Común	

Peces	Presencia en el humedal	Referencias
Cyprinus carpio (Linnaeus, 1758)	Común	
Gambusia holbrooki (Girard, 1859)	Común	

Invertebrados	Presencia en el humedal	Referencias
Coccinella septempunctata Linnaeus 1758	Presente	
Oxythyrea funesta (Poda 1761)	Presente	
Vanessa atalanta (Linnaeus 1758)	Presente	
Gonepteryx cleopatra (Linnaeus 1767)	Presente	
Pieris brassicae (Linnaeus 1758)	Presente	
Anax imperator Leach 1815	Presente	
Orthetrum cancellatum (Linnaeus 1758)	Presente	
Eyprepocnemis plorans (Charpentier 1825)	Presente	
Cerutuella virgata (da Costa 1778)	Común	
Theba pisana (Muller 1774)	Común	

Referencias

Manchado, J., Méndez, X, Suárez, M. & Cardona, E. Recompente hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. AOB 2016, vol 31: 25-38. GOB. Palma.

Imagen representativa & Mapa

