

The/La Sèquia Major of/de Vila-seca



Ajuntament de Vila-seca

Welcome

to the Sèquia Major (main irrigation channel) of Vila-seca, a nature reserve protected under the Catalan Plan for Areas of Natural Interest (PEIN) since 1992. This is a wetland area in a densely built-up area with a high demand for tourist accommodation. It preserves examples of the original Mediterranean coastal vegetation and fauna. In this 17.3-hectare protected area you can find unique plant and animal communities, such as the Iberian toothcarp and the European pond turtle, which are now found in very few Catalan habitats.

Bienvenus

à la Sèquia Major (canal d'irrigation) de Vila-seca faisant partie du Plan d'Intérêt naturel (PEIN) de la Generalitat de Catalogne depuis 1992. Il s'agit d'une zone humide située dans un environnement urbanisé et très touristique conservant des exemples de végétation et de faune propres du littoral méditerranéen d'origine. Dans cet espace protégé, de 17,3 ha, nous trouvons des communautés végétales et animales particulières telles que l'Aphanius d'Espagne ou la tortue des marais que l'on ne peut trouver actuellement que dans de rares endroits du littoral catalan.

FREE GUIDED TOURS.
August and September: every Saturday and Sunday at 6 p.m.
From October to February: every Sunday at 11 a.m.

VISITES GUIDÉES GRATUITES.
Août et septembre: les samedis et les dimanches à 18h.
D'octobre à février: les dimanches à 11h.

Information, reservations and meeting point:
The office of the Municipal Tourism Board.

Information, réservation et point de rencontre:
Bureau du Patronat Municipal de Tourisme.

Passeig de Pau Casals, 67
La Pineda · Tel. 977 37 30 37



MEDITERRANEA
BEACH & GOLF COMMUNITY



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural



La Pineda Platja
PATRONAT MUNICIPAL DE TURISME

www.vila-seca.cat

THE HISTORY AND EVOLUTION OF THE AREA

This wetland area has its origins in the sandy sediment brought down by the River Francolí, of which it would have formed part of the delta. The lagoons in the area were fed by natural freshwater springs, as well as by the filtration and periodical flooding of seawater. These alternations between freshwater and saltwater gave rise to a remarkable diversity of environments.

The marshland was fertile, but the accumulated water made it difficult to farm. The Sèquia Major was dug in 1537 in order to drain the land. It was a long channel linking the marshes to the sea, into which the water from other, smaller channels also flowed. Later, other water regulating systems, such as the Caseta de les Xibeques, were built.

The land was cultivated until the beginning of the 20th century. During the last one hundred years, the progressive abandonment of farming has allowed some of the original early marshland vegetation and fauna to return.

HISTOIRE ET EVOLUTION DE L'ESPACE

Cette zone humide s'est formée à partir des sédiments sableux apportés par la rivière Francolí et faisait partie de son delta. Les lagunes de la zone étaient alimentées par des résurgences d'eau douce, et à la fois par des filtrations et inondations périodiques d'eau de mer. L'alternance entre l'eau douce et l'eau salée a donné lieu à une remarquable diversité d'environnements.

Les terrains des marais étaient très riches du point de vue agricole mais très difficiles à cultiver en raison de l'eau qui s'y accumulait. En 1537, afin de drainer ces terrains, on construisit la Sèquia Major (canal d'irrigation), un long canal qui faisait communiquer les marais avec la mer, et qui recueillait en même temps l'eau des canaux tributaires plus petits. Par la suite, des systèmes de régularisation hydrologique ont été construits comme la Caseta de les Xibeques.

Cet espace se convertit en une zone agricole jusqu'au début du XXe siècle. Au cours des cent dernières années, l'abandon progressif de ces cultures a provoqué le retour d'une partie de la faune et de la végétation propres des anciens marais du bord de mer.



Grey heron
Héron cendré
Ardea cinerea



Kingfisher
Martin-pêcheur d'Europe
Alcedo atthis



Little Grebe
Grèbe castagneux
Tachybaptus ruficollis



Little Egret
Aigrette garzette
Egretta garzetta



Moorhen
Gallinule poule-d'eau
Gallinula chloropus



European pond turtle
Cistude d'Europe
Emys orbicularis



Coot
Foulque macroule
Fulica Atra



Limonium
Limonium
Limonium sp.

Common Cattail
Massette d'eau
Thypha latifolia

Common Reed
Roseau à balais
Phragmites australis

Yellow Flag-Iris
Iris faux acore
Iris pseudacorus

Tamarisk
Tamaris
Tamarix gallica

White poplar
Peuplier blanc
Populus alba

Iberian toothcarp
Aphanius d'Espagne
Aphanius iberus

