

RECONOCIMIENTO DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LA DUNA “RÍO REAL” EN SU TRAMO OESTE

(entre Río Real y chiringuito Palm Beach)

9 DE DICIEMBRE DE 2020

En primer lugar, es interesante el hecho de que la duna sea colindante con la desembocadura del Río Real, declarado (Z.E.C.) Zona de Especial Conservación e incluido por tanto en la Red Natura 2000 de la Unión Europea, a pesar de lo cual, su cauce final ha sido últimamente “limpiado”, más bien diríamos arrasado, y aparece totalmente yermo de vida silvestre animal y vegetal. Además el cauce baja seco gran parte del año, incluso ahora que hemos tenido lluvias, probablemente por extracción del agua en alguna localización aguas arriba.



Río Real

Por suerte, solo en los últimos metros han respetado una pequeña masa de carrizo (*Phragmites australis*) seguro debidamente a que la maquinaria no ha podido acceder a la misma. El carrizal es muy importante para la fauna acuática y para las aves, y no debe ser eliminado de forma tan drástica.



Phragmites australis

En cuanto a la duna, el estado de la vegetación es bastante aceptable, sobresaliendo el crecimiento espectacular de los enebros marítimos (*Juniperus macrocarpa*) procedentes de repoblación.



Estos enebros están fructificando bastante bien observándose al mismo tiempo frutos de este año todavía verdes, y otro más oscuros ya maduros, de dos años y que están cayendo al suelo en algún punto, aunque es verdad que en escasa cantidad.



Juniperus macrocarpa



Juniperus macrocarpa

Los ejemplares masculinos de enebro marítimo se encuentran en plena producción de polen por estas fechas.



Juniperus macrocarpa (flores masculinas)

Junto a los enebros se encuentra un ejemplar de un arbusto interesante, menos habitual; se trata de la bufalaga marina (*Thymelaea hirsuta*). Su importancia radica en que florece casi todo el año excepto en pleno verano, suponiendo sus pequeñas flores un buen recurso para multitud de insectos consumidores de polen, entre ellos por supuesto las abejas..



Thymelaea hirsuta

En cuanto al frente dunar, está bastante activo. Por suerte no se erosiona con el oleaje porque en los últimos meses las corrientes de levante han acumulado arena y la línea de mar se encuentra algo alejada. Por otro lado, los vientos de poniente de los últimos días han puesto en movimiento la arena, y se están formando dunas embrionarias junto a las matas de vegetación que han resistido el pisoteo del pasado verano, sobre todo sobre la grama marina (*Elymus farctus*) como se ve en primer plano de la imagen.

Hacia el centro de la parcela existe un buen ejemplar de taraje (*Tamarix africana*), especie singular de esta duna y de alguna otra como La Adelfa.



Tamarix africana



Elymus farctus

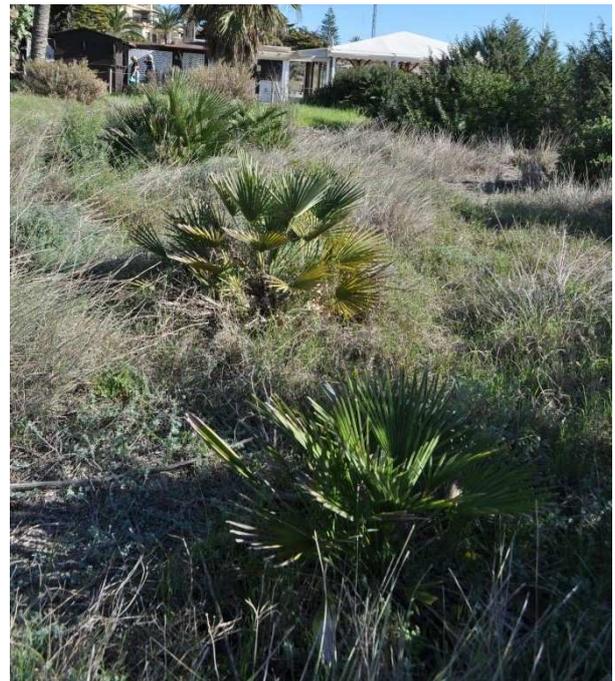
La parte este del tramo, colindante con el chiringuito “Palm Beach”, ha tenido en los últimos años una gran mejora gracias sobre todo al balizamiento de la zona, y la vegetación dunar también

presenta un aspecto aceptable, y con una cobertura amplia aunque demasiado pegada a la duna móvil como por otro lado pasa en todo el recinto.



En cuanto a otras especies silvestres encontradas en la duna caben destacar las siguientes:

- *Rosmarinus officinalis* (romero)
- *Thymbra capitata* (tomillo andaluz)
- *Euphorbia terracina* (lechetrezna)
- *Olea europea var. sylvestris* (acebuche)
- *Calicotome villosa* (jerguén): Un ejemplar redondeado de gran tamaño, muy espinoso.
- *Thymelaea hirsuta* (bufalaga marina), citada más arriba.
- *Quercus suber* (alcornoque)
- *Quercus faginea* (coscoja)
- *Rhamnus oleoides* (espino negro)
- *Dittrichia viscosa* (olivarda)
- *Phagnalon saxatile* (hierba yesquera)
- *Pistacia lentiscus* (lentisco)
- *Sporobolus pungens* (pasto niño)
- *Ammophila arenaria* (barrón)
- *Cakile marítima* (oruga de mar)
- *Eryngium maritimum* (cardo marino)
- *Phoenix dactylifera* (palmera datilera)
- *Silene nicaeensis* (silene de playa)
- *Pancratium maritimum* (azucena de playa)
- *Chamaerops humilis* (palmito)
- *Verbascum sp.* (Gordolobo)
- *Lotus creticus* (cuernecillo de mar)



Palmitos (*Chamaerops humilis*)

Entre estas especies cabría destacar el palmito, del que hay varios ejemplares en buen estado, y los alcornoques y coscojas, muy pequeños, procedentes seguramente de repoblación.

ASPECTOS NEGATIVOS (Especies invasoras)

Como en otras dunas, éste sigue siendo el principal problema, y que hay que atajar de forma ordenada y continua para evitar su expansión. Hemos encontrado las siguientes:

1. Un ejemplar de mediano tamaño de mimosa (*Acacia saligna*) en pleno frente dunar, que debe ser erradicado de forma urgente.
2. Un ejemplar de otra especie de acacia muy invasiva (*Leucaena leucocephala*) con bastantes vainas y semillas.
3. Varios ejemplares de uña de gato (*Carpobrotus edulis*), creciendo con mucha rapidez.
4. Un pequeño núcleo de caña (*Arundo donax*)
5. Algún individuo de bardana (*Xanthium strumarium*) junto a la desembocadura del río, con sus típicas semillas espinoso-ganchudas.
6. Ramas rastreras de madreselva ornamental (*Lonicera japónica*) cerca del límite de la urbanización
7. Una palmera de California (*Washingtonia robusta*) junto al chiringuito. Aunque alguien pueda alegar su valor ornamental, es una especie que produce muchísimas semillas, y su potencial invasor es muy alto. Debería ser eliminada.

También es un problema la utilización del espacio como zona de vertido de restos de poda o similar, por ejemplo se han eliminado unos ejemplares de “planta del dinero” (*Plectranthus australis*), todavía verdes, y que podrían empezar a extenderse, aunque en principio no parece una especie apropiada para crecer en este ecosistema.

En las siguientes imágenes podemos identificar estas especies invasoras:



Acacia saligna



Carpobrotus edulis



Leucaena leucocephala



Arundo donax



Xanthium strumarium



Lonicera japonica



Washingtonia robusta

CONCLUSIÓN FINAL

El estado global es aceptable, y no se necesita la introducción de más especies de gran tamaño. Sería interesante alejar un poco la barrera de postes y cuerda en la playa para permitir la formación de más dunas embrionarias. Sin embargo es importante tomar medidas urgentes de eliminación de la flora exótica invasora.

Autor: Manuel Zafra Valverde