

# Paisajes Protegidos

## de la Comunidad Valenciana



Paisaje Protegido sierra Escalona y su entorno

## EL GRAN DUQUE

Boletín cuatrimestral N°2 Mayo - agosto 2020

INFO cuatrimestral del Paisaje  
Protegido La Sierra Escalona y su  
entorno



GENERALITAT  
VALENCIANA

paisaje protegido  
la sierra escalona  
y su entorno



**1. Editorial**

**4. Actividades de  
Educación Ambiental**

**2. Comunicación y  
Divulgación**

**3. Trabajos en el  
Paisaje**

# EDITORIAL.

## TAN CERCA Y TAN LEJOS

---

En esta primavera y verano tan atípicos que están a punto de acabar hemos visto como, mientras que el turismo de ciudad y de “sol y playa” ha disminuido, ha habido un resurgir del turismo rural, de la visita a espacios naturales, del senderismo... Puede que en algunos casos haya sido a causa del rechazo a los lugares bulliciosos, pero en muchos otros se ha debido a la necesidad y el deseo de disfrutar del aire libre y de conectar con la naturaleza, que muchos hemos experimentado tras estos meses de confinamiento.

En cualquier caso, esta situación nos ha hecho reflexionar sobre la fuerte desconexión con la naturaleza que sufrimos la mayoría de las personas, tan ocupadas en nuestro día a día que ya casi hemos olvidado de dónde venimos, qué comemos, quién nos permite respirar o, simplemente, qué se siente ante el silencio. Esta desconexión es especialmente llamativa en un espacio como la Sierra de Escalona y su entorno, donde la interacción de sus habitantes con el medio natural ha sido esencial para la evolución de ambos; siendo imposible entender los unos sin el otro.

Así, a lo largo de muchos años de estrecha relación, el hombre ha transformado el paisaje enormemente a través de los cultivos y del aprovechamiento de su masa forestal, que fue principalmente talada para obtener leña y carbón. En cuanto a los cultivos, los tradicionales de secano (cereales, vid, olivo, algarrobo y, posteriormente, almendro) dieron paso a los campos de cítricos y cultivos de regadío, sobre todo a partir de la llegada del trasvase Tajo-Segura.



# EDITORIAL.

## TAN CERCA Y TAN LEJOS

---

Además, son innumerables los recursos que la naturaleza nos ofrece y que los habitantes del Paisaje han aprendido a aprovechar: Del palmito y el esparto se obtienen fibras vegetales para esteras, cestería o alpargatas, mientras que de la quema de las plantas barrilleras conseguimos cenizas ricas en carbonato sódico, con las que elaborar jabones o blanquear la ropa. Sin olvidar el inmenso saber popular sobre remedios medicinales y otro tipo de usos que nos ofrecen las plantas silvestres, como el lentisco, el romero, la santolina, el lisón, el rabo de gato y un largo etcétera.



Con los cambios socioculturales del último siglo, la sociedad fue abandonando las zonas rurales para marcharse a las ciudades, con la consecuente pérdida de toda esta sabiduría tradicional acumulada durante siglos.

Desde el Paisaje Protegido estamos convencidos de que incluso la difícil situación actual puede traer cambios positivos, y esperamos que sea una oportunidad para que volvamos a valorar los beneficios que nos ofrece la naturaleza, reconectar con ella, y recuperar así todo este conocimiento, antes de que sea olvidado para siempre.

# COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN.

## EEI EN EL PAISAJE: LA CAÑA COMÚN

Las Especies Exóticas Invasoras (EEI) constituyen, tras la desaparición de los hábitats, la segunda causa de extinción de especies y pérdida de biodiversidad. Pero, ¿qué es una EEI? No hay que olvidar que no todas las plantas exóticas naturalizadas tienen carácter invasor, ya que para que se consideren como tal han de constituir “un agente de cambio y amenaza para la diversidad biológica nativa”, tal y como establece la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

La introducción de especies en ecosistemas en los que no son habituales está especialmente ligada a la historia del ser humano y se ha visto enormemente acelerada con el auge del comercio mundial y el movimiento de personas que conlleva la globalización. Estas especies pueden actuar como competidores, depredadores, patógenos o parásitos de otras especies autóctonas, y su control o erradicación suponen, además, grandes gastos económicos.

En el Paisaje Protegido de Sierra Escalona y su entorno se encuentran varias de estas EEI, como el picudo rojo, la cotorra argentina o la lucioperca. Pero, sin duda, una de las EEI que más problemas genera es la caña común (*Arundo donax*) que, no en vano, está incluida en la lista de las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo, elaborada por la UICN (Unión Mundial para la Naturaleza).

Se trata de una planta originaria del Este de Asia con gran capacidad invasora, que se instala en cauces de ríos, ramblas o humedales, y se propaga, principalmente, de forma vegetativa mediante rizomas, que pueden fragmentarse y viajar corriente abajo hasta volver a enraizar en una nueva localización. Uno de sus principales

impactos es el desplazamiento de la vegetación nativa, con la consecuente pérdida de biodiversidad, tanto vegetal como animal, ya que estos últimos ven empobrecidos sus hábitats.



# COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN.

## EI EN EL PAISAJE: LA CAÑA COMÚN

---

Además, la caña disminuye la capacidad de desagüe de ríos y ramblas, pues la gran biomasa que produce y la rigidez de sus tallos hacen que, ante las avenidas de agua, las plantas se rompan y acaben taponando los cauces.

Por el contrario, el carrizo autóctono (*Phragmites australis*), que está siendo desplazado por la caña, sí mantiene esa capacidad de desagüe y ayuda a regular la fuerza del agua en las riadas, ya que sus tallos son lo suficientemente flexibles como para ayudar a frenar la corriente sin llegar a romperse.

El control de la expansión de la caña resulta especialmente complicado y costoso. De entre los múltiples métodos que han sido objeto de ensayo, la brigada del Paisaje continúa los trabajos de siega de la planta y corte continuado de los rebrotes, tras los que, en ocasiones, se han añadido elementos de cubrición para que la ausencia de luz evite los rebrotes de los rizomas. El corte prolongado en el tiempo de la caña, impidiendo que se alimente mediante la fotosíntesis, provoca el debilitamiento de los rebrotes por agotamiento de los recursos en el rizoma y la eliminación de los ejemplares.



# COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN.

## NOS TRASLADAMOS

La oficina del Paisaje Protegido ha hecho la mudanza y se traslada a un nuevo local cedido por el Ayuntamiento de Pilar de la Horadada. La nueva ubicación es el Edificio Europa, antiguamente usado como centro de salud, situado en la rotonda de entrada noroeste de Pinar de Campoverde.

En sus instalaciones se encuentra trabajando el personal de gestión y educación del Paisaje Protegido y esperamos que en un futuro pueda albergar un centro de interpretación del espacio natural.

El horario de atención al público es de 9:00h a 14:00h, de lunes a sábados.

**¡Os esperamos!**



## NUEVO FOLLETO DE LOS E.N.P. DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Os presentamos el nuevo folleto de los Espacios Naturales Protegidos de la C.V., ahora todos en un mismo documento más ágil y dinámico.

En el siguiente enlace puedes navegar por el mapa de la Comunidad y conocer más a fondo los valores que han propiciado la protección de los Parques, Paisajes o Monumentos Naturales con tan solo un click del ratón.

**[Red de ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Comunidad Valenciana](#)**



# TRABAJOS EN EL PAISAJE

## Análisis de egagrópilas

Algunas aves carnívoras, a las pocas horas de haber comido, regurgitan las llamadas egagrópilas, que son los restos de alimentos que no han logrado digerir. Tanto el aspecto general de la egagrópila como su contenido (huesos, pelos, exoesqueletos de artrópodos, plumas...) nos indica a qué animal pertenece y qué tipo de dieta ha seguido, con lo que resultan muy útiles, entre otras cosas, para establecer las relaciones de predación.



Hemos iniciado un proyecto de estudio de egagrópilas, que en su primera fase ha consistido en el análisis de 30 egagrópilas de búho chico, una de las cinco rapaces nocturnas presentes en la zona. Entre los restos encontrados hay picos y otros restos de aves, así como huesos de roedores, pero destaca, sobre todo, la sorprendente abundancia de cráneos y huesos de murciélago encontrados, como las mandíbulas que se aprecian en la imagen.

En posteriores análisis podremos estudiar cómo varía la dieta de este búho chico a lo largo del año, porque conforme más fríos son los días los murciélagos permanecen hibernando en sus refugios para protegerse y pasar el invierno.

## Estudio de atropellos en el Paisaje



Las infraestructuras de transporte son una de las principales causas de pérdida de biodiversidad en la Península Ibérica, provocando efectos negativos en la fauna salvaje, entre los que podríamos destacar la pérdida directa de su hábitat, el efecto barrera, al dificultar el movimiento de los animales entre ambos lados de la carretera, y las altas tasas de mortalidad por atropello.

Así pues, mitigar estos perjuicios en los espacios naturales protegidos es uno de los mayores desafíos que debe afrontar la conservación de la biodiversidad.



# TRABAJOS EN EL PAISAJE

En el Paisaje Protegido de Sierra Escalona y su entorno existen tres viales que atraviesan su territorio (CV-951, CV-952 Y CV-954). La buena calidad de estos, las velocidades excesivas de los vehículos que las utilizan, junto con el relieve sinuoso del entorno que reduce la visibilidad, producen una gran cantidad de atropellos de fauna.

Por ello, desde el Paisaje se está realizando un estudio de conteo y caracterización de la fauna atropellada, cuyos resultados nos aportarán datos sobre las especies más afectadas por los atropellos, cómo estos afectan a su abundancia y distribución, o cuáles son los puntos negros dentro del Paisaje: una información esencial para abordar las estrategias de reducción de atropellos de fauna.

## Continúan los trabajos de la brigada

Durante estos meses continúan los trabajos de la brigada del Paisaje para el mantenimiento del espacio natural, y el acondicionamiento del Área Natural del Río Seco y su itinerario de senderismo.

Entre otras actuaciones, se han realizado riegos de socorro en las plantaciones cercanas al Área Natural realizadas en las jornadas de repoblación: Lentiscos, romeros, pinos o encinas son auxiliados para soportar los días tan cálidos de este período seco. Una vez que las plantas hayan establecido sus raíces y se hayan adaptado a las condiciones del medio podrán crecer sin ninguna ayuda humana. Además, se ha continuado con el control de especies exóticas invasoras, con especial atención a la caña común en el cauce del Río Seco, llevando a cabo el corte continuado de los rebrotes, hasta su muerte por agotamiento de las reservas del rizoma.

Por último, queremos destacar la mejora del punto de bajada a la rambla del Río Seco desde el Área Natural de Pinar, con la construcción de una barandilla de madera que hace más seguro el acceso al cauce para senderistas y grupos escolares.





# ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Con los calores del verano las actividades de educación ambiental deben realizarse fuera del horario matinal o desplazarnos a zonas más frescas donde la sombra nos proteja.

En los días de julio el cauce del río Seco ha sido el escenario para nuestros paseos, hablando de la necesidad de proteger nuestro entorno y remarcando los valores de la fauna y flora de ribera. Gracias al constante hilo de agua que incluso en los tórridos meses de verano sigue manando por la rambla, hemos podido conocer de manera directa la biología y comportamiento de los anfibios de nuestro Paisaje en la actividad **Anfibi-ando** al detectar en nuestra ruta la presencia de ranas y sapos asiduos a estos puntos de agua. También nos permite comprobar el desmesurado crecimiento de la caña y su problemática asociada en **¡No pasarán! Especies exóticas invasoras**, así como la lucha por la erradicación de esta y otras especies invasoras.



Durante los meses de agosto las salidas se han producido cerca del ocaso del sol, aprovechando los magníficos paisajes de la pinada de Escalona y el embalse de la Pedrera, con sus turquesas aguas. Las puestas de sol en el Mediterráneo tienen el plus de la tonalidad de las nubes cuando se acerca el ocaso. La humedad procedente del mar y las partículas en suspensión del interior de la península propician unos atardeceres muy fotogénicos. Así lo hemos aprovechado en las salidas: **Con las últimas luces** y **El sonido de las sombras**. Para despedirnos del verano, al igual que se despedirán las aves migratorias hasta el año que viene, hemos realizado la actividad **Héroes de fauna**, aprendiendo sobre el cuidado de los pequeños huérfanos que se caen del nido, cómo cuidarlos y cómo proceder hasta que son recogidos por los centros de recuperación de fauna. La liberación de aves recuperadas es el colofón ideal de estos meses estivales.



## **PAISAJE PROTEGIDO LA SIERRA ESCALONA Y SU ENTORNO**

**EDIFICIO EUROPA  
Calle Canela Nº1  
03190 PINAR DE CAMPOVERDE (PILAR DE LA HORADADA)  
Telf.:686529294  
serra\_escalona@gva.es**

<http://www.agroambient.gva.es/es/web/espacios-naturales-protegidos/la-serra-escalona-i-el-seu-entorn>

**DISEÑO Y MAQUETACIÓN: EQUIPO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL PAISAJE PROTEGIDO**



**Si quieres dar tu opinión, contarnos tu experiencia en alguna de las actividades o que publiquemos tus fotos del Paisaje Protegido...  
¡Anímate y ponte en contacto con nosotros!**

[serra\\_escalona@gva.es](mailto:serra_escalona@gva.es)

