



Contenido:

Comunicación y divulgación.

- Reunión de la Junta Rectora del Parc Natural del Montgó 1
- Trabajos de emergencia para al sequía. Reunión plagas Alicante 2

Mantenimiento y conservación

- Censo de especies de flora 3
- Trabajos forestales de mantenimiento 4
- Seguimiento de anfibios 5

Interpretación y Educación ambiental

- Actividades para todos 6
- Comienzo de curso 7
- ¿Estamos tontos... o qué nos pasa? Vandalismo en la naturaleza 8

Noticias

- Nuevo Grupo Especial de Agentes Medioambientales de Vigilancia Marítima 9
- Colaboración en trabajos de recuperación de la DANA 10
- Exposición LIFE Tecmine 11

Palabras

12

Comunicación y divulgación

REUNIÓN DE LA JUNTA RECTORA DEL PARC NATURAL DEL MONTGÓ

El pasado día 28 de noviembre se reunió en Gata de Gorgos la Junta Rectora del Parc Natural del Montgó, a la que asistieron como miembros de la junta representantes de las Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori; Conselleria d'Agricultura, Aigua , Ramaderia i Peixca; Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic; Diputació d'Alacant; Universitat d'Alacant; así como el alcalde de Dénia y el concejal de medio ambiente de Xàbia. Como invitados participaron los alcaldes de Gata y Pedreguer el teniente de alcalde de la Xara, la concejal de medio ambiente de Dénia, el coordinador del "Servei Ambiental Mari i de Pesca de l'Ajuntament de Dénia" , 2 miembros del proyecto "MMR senglars"; representantes de asociaciones vinculadas con el Parque Natural del Montgó: cazadores de Denia y Xàbia; asociación VERAM; apicultores Montgó; un investigador predoctoral de la Universitat del Valencia; y también el técnico y los educadores ambientales del espacio protegido.

En la Junta se presentó la memoria de gestión del Parque del año 2023. A continuación, se comunicó a la Junta Rectora el balance de visitantes y las mejoras para la regulación de visitas a la Cova Tallada en 2024 . También se presentaron las actuaciones previstas dentro del plan de acción para el control de daños generados por la sequía en las masas forestales del Montgó. Se informó sobre los resultados de las actuaciones enmarcadas en el proyecto europeo "Conservación de especies amenazadas. Control de jabalí en el parque natural del Montgó, año 2024 y se hizo una propuesta a los miembros de la Junta de redactar una carta de apoyo para la continuación del proyecto en las próximas temporadas.



Comunicación y divulgación

REUNIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO PARA LAS ACTUACIONES DE EMERGENCIA PARA DISMINUIR LOS EFECTOS DE LA SEQUÍA EN EL PARQUE NATURAL DEL MONTGÓ

Como ya hemos comentado a lo largo de números anteriores, la sequía que ha azotado nuestra comarca los dos últimos años, ha supuesto un reto muy importante para nuestros ecosistemas, generando una elevada mortandad de vegetación. En algunos casos, con la llegada de las lluvias otoñales, algunas especies, sobre todo las rebrotadoras están empezando a recuperarse, sin embargo en el caso de las pinadas, la mortandad ha sido elevada y definitiva.

Desde el Servicio de Sanidad forestal se han puesto en marcha medidas urgentes para la mejora de hábitats en las zonas afectadas en toda la Comunidad Valenciana, dando prioridad a espacios protegidos como el Montgó. La finalidad de estos proyectos es la disminución del riesgo de incendios, eliminar pies de arbolado que puedan provocar accidentes o daños en su caída, mejorar el aspecto paisajístico de las zonas y ayudar a la regeneración potenciando las especies rebrotadoras y arbustivas.

Para cumplir estos objetivos desde octubre del 2024 se están realizando las siguientes actuaciones:

- Seguimiento de las zonas afectadas y recogida de propuestas.
- Tala de pies de pinos muertos
- Preparación de la madera y disposición en el terreno para su pudrición
- Tratamientos fitosanitarios complementarios:
 - Colocación de trampas para insectos perforadores
 - Tratamientos repelentes y con hongos entomopatógenos sobre los troncos
 - Colocación de cajas nido para pájaros insectívoros.

Para la realización del proyecto se seleccionaron algunas zonas en el Parque que debían cumplir con los siguientes criterios:

- Ser masas boscosas situadas en Monte público gestionado por la Generalitat Valenciana.
- Contar con acceso adecuado.
- Zonas de pendiente que permitan el trabajo seguro de los operarios.



CENSOS DE ESPECIES EN PELIGRO Y SEGUIMIENTO DE POBLACIONES DE INTERÉS

En este último cuatrimestre de 2024, el personal del parque continúa realizando censos y seguimiento de especies de especial interés. Destacan los censos de *Silene hifacensis*, *Asplenium maritimum* y *Medicago citrina*. Todas estas especies presentan poblaciones naturales en el Parc Natural del Montgó, por lo que entre las labores de conservación del personal del parque se encuentra realizar censos periódicos para conocer su estado y evolución.

También se ha realizado una visita de seguimiento de la población de boj (*Buxus sempervivens*) de la zona alta del Montgó. El objetivo es comprobar si el boj está siendo afectado por la *Cydalima perspectalis*, especie que está causando estragos en poblaciones del boj del norte de España. Hasta el momento, aunque hemos constatado la presencia de la polilla, no está afectando al boj del Montgó que se mantiene en buena condición fitosanitaria.

Además se realizó una prospección de los paredones de la cima para localizar ejemplares de corona de Rey (*Saxifraga longiflora*), especie de origen pirenaico, que llegó a nuestras montañas con la última glaciación, y de las que a penas quedan unos pocos ejemplares en el Montgó. Esta planta es un excelente indicador del calentamiento global, ya que la población del Montgó se encuentra en el límite de sus requerimientos ecológicos. El aumento de la temperatura media está provocando la desaparición de esta especie en montañas de poca altura como es el Montgó.



Mantenimiento y Conservación

TRABAJOS FORESTALES Y DE MANTENIMIENTO EN EL PARQUE

La Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio, ha aprobado unas ayudas de emergencia para paliar los efectos de la sequía en diferentes zonas de la Comunitat Valenciana. Esto ha posibilitado la contratación de varias Brigadas de trabajos forestales para la eliminación de pinos muertos. En el Montgó los trabajos se están desarrollando en la zona de Benimaquia- Coll de Pous en termino municipal de Denia y en Xàbia los trabajos se desarrollan en la zona de Castellans y la Plana de Justa.

El equipo de conservación del parque Natural también está dedicando una parte importante de su trabajo a apejar i eliminar pinos en zonas que supongan un riesgo para los visitantes del parque, como son los ejemplares más cercanos a senderos y caminos



Mantenimiento y Conservación

SEGUIMIENTO DE ANFIBIOS EN PUNTOS DE AGUA DEL PARQUE

Dada la situación de aislamiento con zonas otras zonas naturales que tiene el Parque natural, a lo largo del tiempo, se han ido realizando puntos de agua para la fauna en diferentes zonas. Antaño los animales se proveían en fuentes, ,barrancos, acequias y balsas, pero con la transformación del territorio estas zonas han desaparecido, y/o la llegada a algunas se ha convertido en casi imposible.

Uno de los grupos animales más afectados por esta transformación ha sido el de los anfibios. En el macizo los principales representantes son los sapos, dado que estos animales no viven permanentemente en el agua (a diferencia de ranas, tritones y gallipatos) pudiendo vivir en zonas húmedas y umbrías del Montgó y ocultándose bajo rocas o enterrados durante el tórrido verano. Sin embargo, una vez al año deben acudir a algún punto de agua para poder aparearse y dejar sus huevos. Allí vivirán en forma de renacuajos hasta que lleguen a la edad adulta.

Una manera óptima de poder hacer una determinación y seguimiento de los anfibios es por tanto realizar un censo de renacuajos que nos permita determinar las especies presentes o ausentes en los diferentes puntos de agua.

Normalmente en las zonas mediterráneas hay dos periodos de puestas, en primavera y otoño, por lo que se iniciaron los trabajos en octubre y noviembre.

En la zona de las planas se han encontrado renacuajos de sapo partero común (*Alytes obstetricans*) y de rana común (*Pelophylax perezi*).



Interpretación del patrimonio

ACTIVIDADES ORGANIZADAS PARA LOS VISITANTES



Este cuatrimestre el equipo de Educadores ambientales ha organizado diferentes actividades en las que han participado un total de 105 personas.

En cuanto a Campañas de la red de Parques Naturales de la Comunidad Valenciana, este cuatrimestre se realizaron las siguientes:

- Campaña de interpretación de Patrimonio Histórico y Cultural: En la que estuvimos visitando los antiguos asentamientos íberos de Coll de Pous y del Alto de Benimaquía. Recordamos así que los parques naturales no solo suponen un tesoro a preservar por sus valores naturales, sino que también poseen un rico patrimonio histórico digno de, al menos, la misma protección.
- Se ha realizado la campaña de las Aves Migratorias con la periódica limpieza de cajas nido en una divertida actividad para toda la familia, este año se repasaron las cajas de la zonas de la Plana de Justa y de la pinada del Coll de Pous. El resultado ha sido bastante satisfactorio ya que más del 90 % de las cajas habían sido utilizadas.
- Para conmemorar el Día Internacional de las Montañas realizamos una excursión por la zona de los acantilados del cabo de San Antonio recordando los múltiples beneficios que nos aportan las montañas en general y nuestro querido Montgó en particular.

Educación Ambiental

SE INICIA EL CURSO Y, CON ELLO, RETOMAMOS LA EDUCACIÓN AMBIENTAL

La llegada de septiembre nos trae un nuevo curso y, con él, retomamos las actividades de educación ambiental con los centros educativos de la zona. En total este cuatrimestre hemos atendido a 1054 alumnos de 7 centros educativos, 6 locales y una visita de la Universidad de Salamanca.

Cabe destacar la visita de la Universidad de Salamanca, esta se ha realizado dentro del Curso de Biología para la Conservación, y su finalidad es la de conocer una figura de protección única en el estado español como son las Microrreservas de Flora. En el interior del Parque tenemos cuatro de estas microrreservas, donde encontramos una concentración inusual de plantas raras, endémicas y en peligro de extinción. También destacar la visita de Estudiantes de Módulos de Formación relacionados con el medio ambiente y los trabajos forestales para conocer de primera mano los trabajos que realizamos en el Parque. Con ellos el Técnico del parque se desplazó hasta las zonas donde se están realizando los trabajos para mejora de la regeneración tras la sequía.



Otro de estos proyectos consiste en acercar el patrimonio natural e histórico del Montgó a los alumnos locales a través de charlas y visitas interpretativas relacionadas con los temas que trabajan en el colegio en diferentes asignaturas. Normalmente trabajamos por ciclos y alternamos años con los colegios para poder llegar a mayor número de ellos. Este año el Colegio Paidos de Dénia ha "sustituido" al Sanchis Guarner de Ondara.

En cuanto al proyecto " El Montgó ambulante" que propone realizar las visitas a lugares cercanos al Centro Escolar para evitar el uso de medios de transporte contaminantes y reducir la huella de carbono generada, destacar la adhesión del CEIP Graüll de Xàbia, con los que hemos visitado el río Gorgos y hemos subido a los Molinos del cap de Sant Antoni.



¿ESTAMOS TONTOS... O QUÉ NOS PASA? VANDALISMO EN LA NATURALEZA

Apenas pasadas estas fiestas navideñas, hemos asistido con estupor, y por qué no decirlo, con enfado y tristeza a la aparición de una serie de horribles pintadas a lo largo de todo el Camino de las Colonias que ensucian y afean uno de los itinerarios más frecuentados del Montgó. También en la Cova Tallada han pintado las paredes y han apilado piedras en su interior.

Las personas maleducadas que han realizado esto, han dañado elementos del patrimonio histórico como son los pretilos del camino y aljibes de la colonia con más de un siglo de antigüedad, y también elementos naturales al ensuciar con pintura en spray algunas rocas.

Aparte de que estas acciones estén prohibidas directamente por la normativa del Parque Natural del Montgó, por lo que realizarlas comporta una multa; esta ridiculez supone un atentado a la belleza de la zona, al buen gusto, y una falta de respeto a la naturaleza y al resto de visitantes del Parque Natural.

Un espacio natural protegido trata de preservar valores naturales y patrimoniales; no sólo especies de plantas y animales amenazadas, sino también una serie de intereses "intangibles" como son la belleza, los paisajes, las vistas y la percepción del natural "per se", y eso nos beneficia a todos.

En nuestra sociedad cada vez más urbanita, incluso en el entorno que rodea el Montgó formado por pueblos y ciudades pequeñas, donde cada vez cuesta más desconectar de lo artificial, las zonas naturales se convierten en espacios donde podemos recuperar el contacto con lo silvestre, donde dejarnos embargar por la armonía de un paisaje montañoso, relajarnos contemplando las formas caprichosas de rocas, piedras y vegetación o simplemente abstraernos siguiendo el vuelo de una mariposa.

Debemos tratar de no alterar estas zonas, que nuestro paso por la montaña, por la playa o por el río sea lo menos impactante posible. Cuando visitemos una zona natural, procuremos que no quede rastro de nuestro paso; por supuesto no dejar basuras ni pintadas, respetemos la flora, no nos salgamos de las sendas recomendadas ni nos llevemos "recuerdos" como piedras, palos o conchas. Algo que puede parecer inocuo como por ejemplo amontonar piedras, se ha llegado a convertir en una moda que altera las zonas naturales, impacta visualmente, desmonta márgenes tradicionales de piedra en seco, incrementa la erosión del suelo fértil y altera hábitats afectando a multitud de seres vivos. **!POR FAVOR! EN LA NATURALEZA, ¡DEJA TODO CÓMO ESTABA! (...y si puede ser más limpio, mejor).**

NUEVO GRUPO ESPECIAL DE AGENTES MEDIOAMBIENTALES DE VIGILANCIA MARÍTIMA

En una apuesta decidida por la protección y conservación del entorno marítimo, los Agentes Medioambientales de la Generalitat han iniciado los trabajos para la creación de un Grupo Especial de Vigilancia Marítima y en colaboración con otros medios como son los equipos de vigilancia de posidonia, los centros de recuperación de fauna y alianzas externas como el Oceanográfico, informarán a los usuarios del mar y reforzarán la supervisión y el control en zonas marinas protegidas.

El nuevo grupo ejercerá funciones clave en la protección de la costa y sus ecosistemas, centrandos sus esfuerzos en diferentes áreas:

- Información y control del fondeo en zonas protegidas: Se implementará un control sobre el fondeo de embarcaciones en áreas de especial sensibilidad ambiental. La prioridad será evitar los daños en ecosistemas submarinos vitales, como las praderas de posidonia y la grama de mar, esenciales para la biodiversidad marina.
- Gestión del acceso a cuevas litorales: El equipo realizará un seguimiento del acceso de embarcaciones a motor a las cuevas del litoral, ya que una de sus funciones es el disfrute compatible con la conservación de los valores naturales, que además de ser paisajes de gran belleza, albergan una rica biodiversidad, sensible a las alteraciones.
- Apoyo al seguimiento científico de especies marinas: Los Agentes Medioambientales colaborarán estrechamente con investigadores y equipos de biodiversidad para el seguimiento y recopilación de datos sobre especies marinas. Este trabajo se centrará especialmente en la Reserva Natural de las Islas Columbretes, un enclave protegido de gran valor ecológico.





COLABORACIÓN EN LOS TRABAJOS DE RECUPERACIÓN TRAS LA RIADA DE LA DANA

Tanto el equipo de educadores ambientales como parte del equipo de conservación y mantenimiento, han estado participando en diferentes labores en los municipios afectados por la devastadora riada del pasado 29 de octubre. El personal del parque se desplazó hasta la zona para colaborar en los trabajos de desescombro y limpieza.

El personal del parque se ha sumado de esta manera a la ingente labor necesaria para ayudar a paliar los efectos del desastre.



EXPOSICIÓN PROYECTO LIFE TECMINE EN EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL MONTGO.

Este proyecto recibió el Premio Ciudadano como mejor proyecto europeo en lo el marco de la 'EU Green Week 2023'. El mismo consiste en probar y evaluar la viabilidad e idoneidad de diferentes técnicas de restauración en áreas mineras del ámbito mediterráneo, desde la perspectiva de la sostenibilidad ambiental, técnica y social.

El Proyecto se ha dividido en diferentes acciones técnicas:

1. Restauración de la morfología mediante la implementación de diferentes técnicas como GeoFluvTM, enfocada en la identificación y réplica de un escenario de referencia (características similares de litología, clima y suelo) y la gestión de los flujos de agua para reducir la erosión.
2. Integración de taludes en el paisaje mediante técnicas basadas en la identificación de inestabilidades y actuando sobre ellas para eliminar los riesgos a largo plazo buscando la estabilidad geotécnica de los estratos.
3. Nueva creación de suelo mezclando el material disponible en la mina (es decir, arena, arcilla y coluvio) y agregando materia orgánica.
4. Preparación del terreno para las plantas mediante una nueva técnica de Microcuenca para maximizar la disponibilidad de agua para las plantas, que es el principal factor limitante en la restauración ecológica en la región mediterránea.
5. Plantación de 10.000 plantas de 32 especies diferentes y creación de 8 nuevos tipos de hábitat (3 hábitats prioritarios).

Los trabajos de restauración se localizan en el municipio de Ademuz (Valencia, España), en las cuales se llevó a cabo una explotación para obtener arena silíceo, caolín y arcilla.





Montgó

corria el vi entre els pàmpols

l'aigua davallava a les coves

els dies són clars.

**Vicent Andres Estelles
(Mural del País Valencià)**

Redacció: Equipo Técnico del Parc Natural del Montgó
Generalitat Valenciana. Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras
y Territorio

Camí de Sant Joan nº1. Finca del Bosc de Diana. C.P.:03700. Dénia.
Alicante.

Telf.: 966 467 155 / 679 196 461

E-mail: parque_montgo@gva.es ; web: <http://parquesnaturales.gva.es>