

Parques Naturales de la Comunitat Valenciana

Nº10 MAYO - AGOSTO 2020

Montgó



INFO cuatrimestral del Parc Natural del Montgó

01

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

- ESPECIES INVASORAS EN EL MAR MEDITERRÁNEO
Raquel López Martínez

03

EDUCACIÓN AMBIENTAL

- La nueva normalidad
- Campañas de divulgación y comunicación
- Jornada de difusión de sillas CRAN. Proyecto "Subimos Contigo"

05

REGULACIÓN DE ACTIVIDADES

- UN VERANO MÁS EN LA COVA TALLADA

06

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

08

NOTICIAS

- Nueva señalización en el Camí Colonia.
- Rescates e incidencias en el Montgó
- Nueva especie de flora exótica invasora en el Parque
- **PALABRAS.** Balada de Mallorca, **Jacint Verdaguer**

ESPECIES INVASORAS EN EL MAR MEDITERRÁNEO

Raquel López Martínez (graduada en Ciencias del Mar)

Las especies exóticas invasoras son aquellas que han llegado a un ecosistema nuevo y han sido capaces de colonizarlo desplazando, sustituyendo o afectando negativamente al medio o a las especies autóctonas. Los ecosistemas marinos no son ajenos a esta realidad que ya supone un grave problema a nivel global.

Los hábitats degradados son mucho más sensibles a las invasiones, ya que las nuevas especies encuentran menos competencia y se

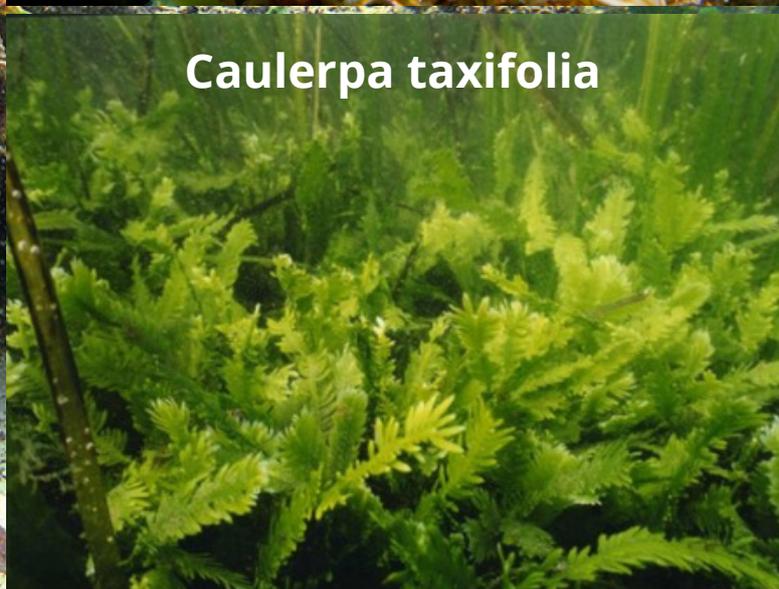
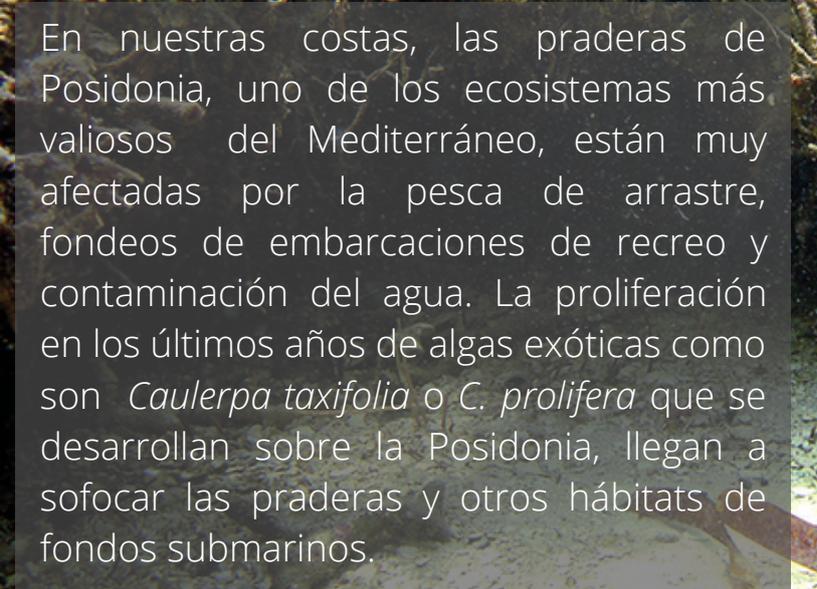
expanden con rapidez.

La globalización y el cambio climático están favoreciendo la llegada de especies invasoras que causan estragos en los ecosistemas mediterráneos. Esto ocurre en algunos casos de manera consciente y en otros por accidente.

Estas invasiones se producen por la introducción de especies exóticas en acuarios o piscifactorías, que pueden escapar al medio natural y proliferar rápidamente compitiendo con las especies autóctonas.



Caulerpa prolifera



Caulerpa taxifolia

En nuestras costas, las praderas de Posidonia, uno de los ecosistemas más valiosos del Mediterráneo, están muy afectadas por la pesca de arrastre, fondeos de embarcaciones de recreo y contaminación del agua. La proliferación en los últimos años de algas exóticas como son *Caulerpa taxifolia* o *C. prolifera* que se desarrollan sobre la Posidonia, llegan a sofocar las praderas y otros hábitats de fondos submarinos.

Comunicación y divulgación

También se dan casos de invasión de especies por migración. Desde la construcción del Canal de Suez en 1869, se han introducido en el Mediterráneo más de 300 especies procedentes del Mar Rojo. Un ejemplo sería el de la cubomedusa (*Carybdea marsupialis*) oriunda del Mar Rojo, y que se detectó en la Reserva Marina del Cap de Sant Antoni en 2018. Esta especie provoca picaduras mucho más dolorosas que las medusas autóctonas.

Además el vertido de aguas de lastre de los barcos mercantes puede introducir organismos procedentes de zonas muy alejadas.

Algunas de estas especies invasoras son muy voraces y depredan sobre especies autóctonas, pudiendo llegar a extinguirlas. Es el caso del Cangrejo Azul (*Callinectes sapidus*), que en pocos años ha colonizado todo el litoral mediterráneo español. Por otro lado, al ser comestible se aprovecha como especie comercial.

También se dan casos de moluscos invasores como el mejillón de Nueva Zelanda (*Xenostrobus securis*) que compiten por los recursos y el espacio con los mejillones autóctonos, o el mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*), que provoca importantes pérdidas económicas cuando su proliferación en masa obstruye infraestructuras hidráulicas.



Este cuatrimestre, marcado por la vuelta a la "nueva normalidad" impuesta por la pandemia de la COVID19, ha supuesto un reto para el equipo de Educación Ambiental, que ha adaptado el contenido de las actividades y el trabajo en general a las condiciones actuales.

Las restricciones y el confinamiento decretado a principios de marzo, truncaron el final del curso escolar y obligaron a suspender las actividades previstas con grupos escolares. Con lo que el equipo de educadores se dedicó al teletrabajo, trabajo de campo, diseño de material divulgativo de la red de Espacios Naturales de la Comunitat Valenciana, señalización y adaptación del Centro de Interpretación y organización de las campañas estivales con los condicionantes lógicos a los que obliga la situación de epidemia global.

Campañas de divulgación y difusión

Durante los meses de julio y agosto han participado un total de 222 personas en las actividades organizadas por el Equipo de Educación Ambiental, que fueron las siguientes:

- **La Reserva Marina en kayak.** En esta actividad se contó con empresas de turismo de aventura que colaboran con el parque y que están en trámites para la obtención de la "Marca Parque", estas proporcionaron los kayaks y el seguro necesario, y los educadores del parque realizaron la interpretación del medio marino, junto a los impresionantes acantilados del Cap de Sant Antoni.
- **Introducción a la jardinería en el Jardín Mediterráneo de l'Albarda.** En colaboración con la "Fundación Enrique Montoliu (FUNDEM)", se realizó una visita guiada en la que además de conocer este encantador lugar, con las diferentes tipologías de jardines (renacentista, romántico, árabe...) los participantes se concienciaron de la importancia y ventajas de la jardinería con flora autóctona mediterránea.
- **Tardes de Mar y Montaña.** El intenso calor de los meses estivales casi obliga a dejar los paseos por el Parque Natural para las últimas horas de la tarde, cuando la temperatura es más agradable y, además, desde las Planas del Cap de Sant Antoni, se puede contemplar el espectacular atardecer de verano, entre el Montgó y el litoral del Golfo de Valencia. Al mismo tiempo, los participantes conocieron la biodiversidad vegetal de la zona.



Jornada de difusión de sillas CRAN. Proyecto "Subimos Contigo"

El 14 de julio se organizó en el Centro de Interpretación del Montgó una Jornada teórico-práctica dirigida a los educadores y brigadas de mantenimiento de parques, sobre el manejo de las sillas de ruedas todoterreno adaptadas a personas con movilidad reducida.

En ella participaron los equipos del Parc Natural del Montgó y del Parc Natural de la Marjal de Pegó-Oliva. Ambos parques dispondrán de dos sillas CRAN (Cadira de Rodes Adaptada per a la Natura) hasta el mes de octubre, y las pondrán a disposición de cualquier persona interesada, de forma gratuita.

Tras esta jornada se diseñaron dos itinerarios adecuados para realizarlos con estas sillas, por las rutas del Montgó, y se contactó con entidades que pudieran estar interesadas en el proyecto.

Desde estas líneas queremos aprovechar también para comunicar la disponibilidad de las CRAN en los parques Naturales, para que todos podamos disfrutar de un recorrido por la naturaleza independientemente de nuestras capacidades o limitaciones.

Para más información o reservar las sillas, no dudéis en poneros en contacto con el equipo de Educación Ambiental del Montgó:

- correo electrónico: parque_montgo@gmail.com
- teléfono: **679196461** (de 9.00 a 14.00)



Regulación de actividades

Un verano más en la Cova Tallada

Por segundo año consecutivo, el Parque Natural ha instalado un punto de control y de información en el acceso a la senda de la Cova Tallada.

Queremos reseñar el esfuerzo dedicado a la atención a la Cova Tallada con la incorporación al equipo de educación de una informadora dedicada a atender "in situ" a los visitantes de la cueva (en la foto que acompaña estas líneas se puede comprobar que muchos no llegaban en condiciones adecuadas para recorrer el sendero hasta la gruta, de dificultad alta).



Gracias a esta nueva incorporación, este servicio se ha ampliado un mes, cubriendo el tiempo total en que está vigente la regulación de acceso a la Cova, desde el 15 de junio hasta el 30 de septiembre.

Como novedad también, y en relación a la pandemia de COVID-19, este año se ha aconsejado el uso de mascarilla durante todo el trayecto para cumplir con la actual normativa sanitaria, dado que en la senda es imposible mantener la distancia de seguridad así como de gel hidroalcohólico en los puntos con cadenas y escaleras con la finalidad de minimizar el riesgo de contagio.

Este refuerzo del punto de información se ha traducido en un aumento de la atención a los visitantes, como podemos observar en las comparativas siguientes entre estos dos últimos años.

Atención realizada en el Punto de información en julio y agosto:

JULIO 2019: 3930 personas; JULIO 2020: 5249 personas.

AGOSTO 2019: 5249 personas; AGOSTO 2020: 5596 personas.

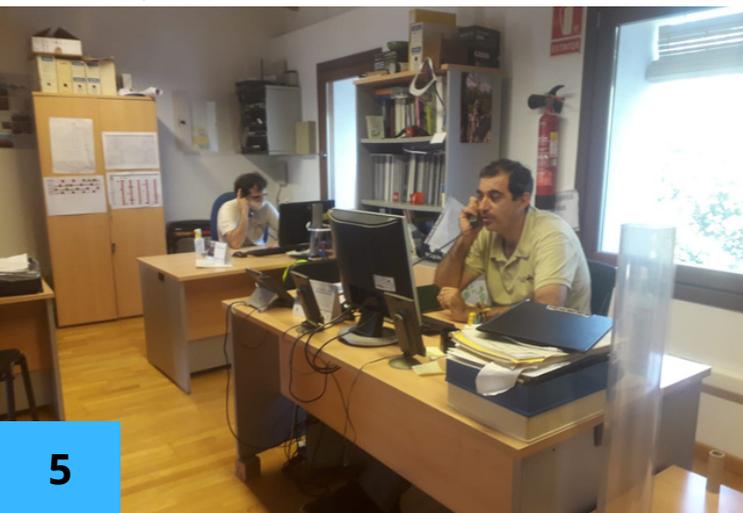
También se ha observado un incremento en las reservas, debido probablemente a que ya es el segundo año de aplicación de la regulación.

Reservas realizadas para acceder a la Cova Tallada en julio y agosto:

JULIO 2019: 7655 reservas; JULIO 2020: 11.007 reservas.

AGOSTO 2019: 10838 reservas; AGOSTO 2020: 11258 reservas.

Queremos destacar el esfuerzo dedicado a la atención telefónica a usuarios que requerían información sobre la visita a la cueva, con una media de 40-50 llamadas diarias atendidas en julio y agosto en el Centro de Interpretación



Mantenimiento y Conservación

A pesar de las limitaciones impuestas por la pandemia, el equipo de mantenimiento del Parque ha continuado trabajando para mejorar y conservar nuestro espacio Natural

En estos cuatro meses queremos destacar algunas actuaciones singulares que has supuesto el grueso del trabajo.

Arreglo del Área Recreativa del Cabo de San Antonio.

Durante el mes de mayo, aprovechando que el Área Recreativa se encontraba cerrada al público, la brigada realizó un desbroce selectivo alrededor de la misma y plantó especies de arbustos y árboles autóctonos de la zona. También se repararon los bancos y las mesas de madera y se fijaron y adecuaron las pasarelas que dan accesibilidad a personas de movilidad reducida.

Además de todos estos trabajos, se decidió delimitar la zona cercana al parking que da acceso al camino del Cuartel con unas barandillas de madera para evitar que los vehículos accedan y aparquen sobre la vegetación, con la consiguiente erosión de la misma.

Restauración de pretilos de piedra en el Camino de la Colónia

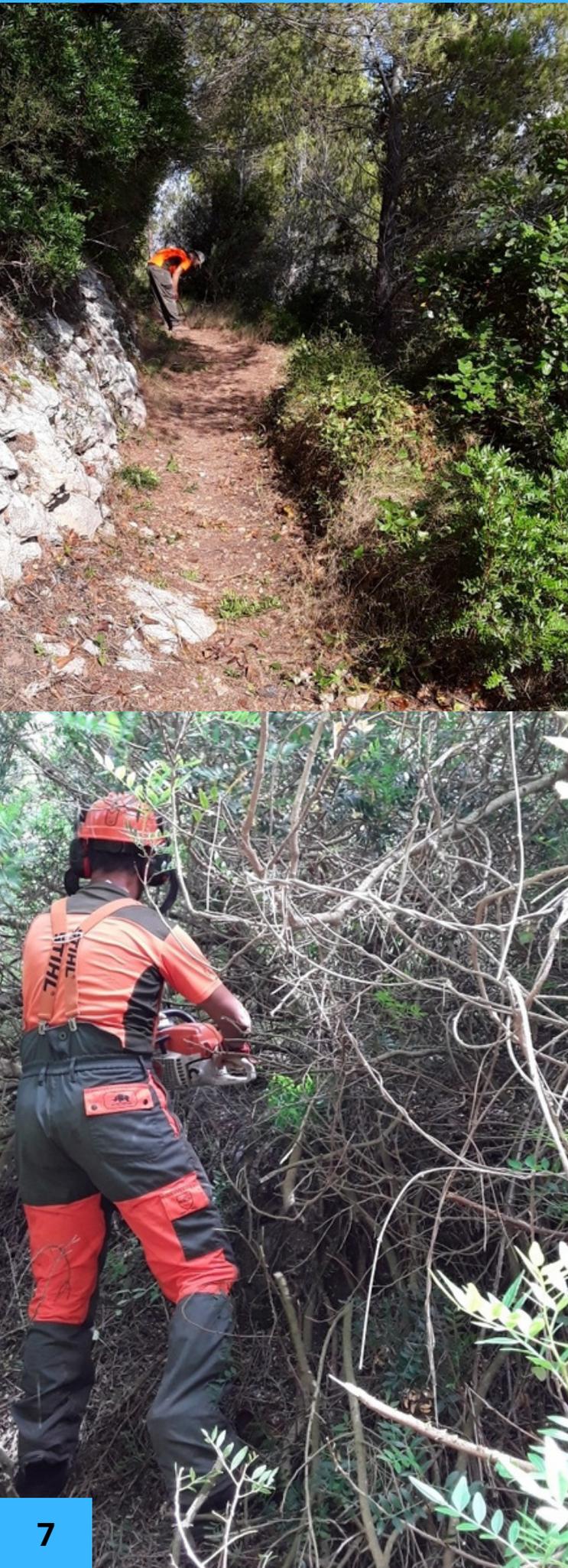
La brigada del Parque ha debido repasar y restaurar los pretilos del Camí de la Colónia en su cruce con estos, a base de piedra de mampostería, un trabajo arduo y muy especializado. Una vez recuperados estos pretilos han servido de base para la instalación de las 24 señales recuperando toponimia olvidada o en algunos casos equivocada.

Repaso, adecuación y mejora de la senda del Racó fosc y del Racó del Bou

Tras las lluvias de primavera, ambas sendas se encontraban muy tapadas por la vegetación, y debido a su elevado uso, en algunos lugares el firme se encontraba en muy mal estado. En principio se ha recortado la vegetación de en ambas sendas para permitir un paso más cómodo, y durante el mes de agosto se han rehecho algunos pasos, mejorando el firme y los muros en la senda del Racó Fosc



Mantenimiento y Conservación



Trabajos forestales.

Antes de la entrada del verano y la llegada de un tiempo más cálido, se han acometido diversos trabajos forestales, principalmente el aclareo de pinos en zonas de regeneración post incendio en la zona del Cabo de San Antonio; la utilización de ramas y restos de poda para interponer barreras en los múltiples senderos secundarios que vamos encontrando a lo largo de los recorridos de las rutas al igual que en muchos canchales, que erosionan el suelo y destrozan la vegetación.

Protección de la Flora endémica, rara y en peligro.

En cuanto a la plaga de "cotonet" que afecta a la alfalfa arbórea (*Medicago citrina*), la brigada ha conseguido más mariquitas para incentivar la lucha biológica y mantener una población de depredadores naturales estable.

Se han realizado riegos sobre todas las plantaciones realizadas estos dos últimos años para asegurar su supervivencia, lo que implica la visita a numerosas localizaciones y el acarreo de garrafas de agua hasta los puntos. Gracias a ello el porcentaje de supervivencia de las especies plantadas supera el 65%. Se ha continuado con la eliminación de flora exótica centrándose los trabajos en la zona del Cabo de San Antonio y en el Barranco de las Moreras



Nueva señalética en el Camino de la Colonia.

El pasado 6 de julio el Concejal de Cultura de Dénia, Raúl David García de la Reina Martínez, y el Director del Parque Natural, Joseba Rodríguez Aizpeolea, inauguraron las señales con los nombres de los barrancos que atraviesan el Camino de la Colonia en todo su recorrido. Esta señalética ha sido auspiciada por el Departamento de Cultura del Ayuntamiento de Dénia y es el fruto del trabajo de recopilación de toponimia del personal del Parque Natural del Montgó. Los carteles ya están colocados, desde el barranco de la Peña de l'Àguila, el primero por el oeste, hasta el de la Cova del Gamell, el situado más al este de esta vertiente norte del Montgó.



Rescates e incidencias durante el verano en el Parque Natural del Montgó

Tal vez debido al reciente confinamiento, desde mayo se ha notado un aumento de visitantes en todas las sendas del Parque. Sin embargo con la llegada de las altas temperaturas, el senderismo en montaña debe realizarse con especial cuidado. En el caso del Montgó, muchos de los visitantes veraniegos no están acostumbrados a este tipo de ejercicio, dado que vienen a la zona atraídos por la playa y ven en el Montgó una oportunidad para hacer algo diferente sin tener en cuenta la severidad del medio.

Así, este verano, se han realizado por parte de los Servicios de Emergencia hasta 6 rescates en helicóptero, resultando uno de ellos muy grave y todos por golpe de calor. Destacar el descenso de estos rescates en la Cova Tallada desde la implantación de la reserva previa y el punto de información de acceso a la misma.



Nueva especie de flora exótica invasora detectada en el Parque Natural

Por desgracia, se ha detectado en el Parque Natural del Montgó la primera presencia sobre ecosistemas forestales de la presencia del falso miraguano, (*Araujia sericifera*) muy conocida por su presencia en bancales abandonados y su característico fruto, pero que no se había registrado todavía como invasora en ambientes naturales. Destacar el trabajo tan importante que está realizando la Brigada del Parque para mantener controlados los puntos de donde se ha visto aparecer y evitar que pudiera extenderse a otras zonas del Parque



*A la vora - vora del mar on vigila Montgó,
els peus a l'aigua i als nivells lo front,
omplia una verge son càntir d'argila,
mirant-se en la font.*

Balada de Mallorca, Jacint Verdaguer (1845-1902)

...y mucho más:

Continuamos abriendo estas páginas a cualquiera que quiera aportar su piedra para "entre todos, hacer margen", de manera que puedan hacernos llegar fotos, artículos, correcciones colaboraciones ... en definitiva, que este boletín sea un lugar de encuentro entre el personal que trabaja en el Parque y los visitantes, propietarios, vecinos ... etc.

Para hacernos llegar lo que os gustaría que publicaremos en estas páginas trimestrales, puede enviar por correo electrónico a la dirección electrónica de:

parque_montgo@gva.es.

Y si queréis participar en nuestras actividades organizadas y conocer un poco más del "vell Montgó" visitad nuestra página web:

<http://www.parquesnaturales.gva.es/es/web/pn-el-montgo>

Redacció: Equip Tècnic de la Unitat de Gestió del Parc Natural del Montgó
Generalitat Valenciana. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient,
Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

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>



**GENERALITAT
VALENCIANA**

parc natural
del montgó

