



Parcs Naturals de la Comunitat Valenciana

Nº 08 OCTUBRE-DICIEMBRE 2019



GENERALITAT
VALENCIANA

parc natural
del montgó



Montgó

INFO trimestral del Parc Natural del Montgó

01

COLABORACIONES

- LA MONTAÑA DE LOS CIEN BARRANCOS (III)
La Solana de Xàbia

Ximo Bolufer

04

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

- LOS ARRECIFES DE LA RESERVA MARINA, EL TESORO DEL CAP DE SANT ANTONI

Raquel López Martínez

07

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Flora endémica, rara y en peligro.
- Trabajos forestales.
- Base de datos de señales del parque natural
- Reposición de señales en varias rutas.

09

EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Visitas escolares en el parque natural del Montgó.
- Campañas de comunicación.

10

NOTICIAS

LA MONTAÑA DE LOS CIEN BARRANCOS (III)

La Solana de Xàbia

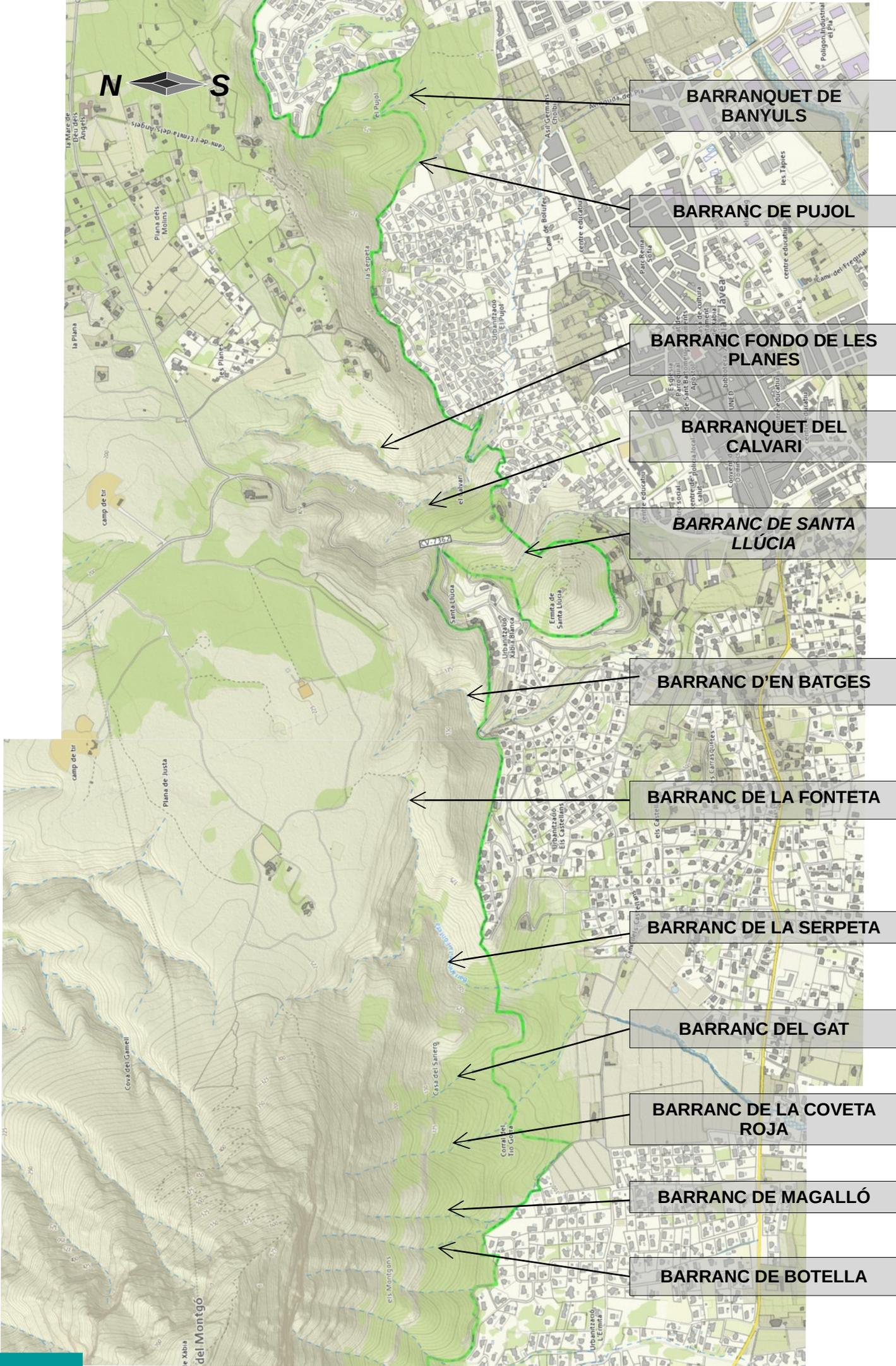
Siguiendo nuestro periplo que rodea el Parque Natural del Montgó, nos fijamos ahora en la cara Sur del macizo, toda ella en término municipal de Xàbia. Desde esta perspectiva formada por espectaculares cortados calizos, teñidos de rojo por los óxidos de hierro integrados en la roca, la montaña ofrece una personalidad única, cautivadora, y cambiante conforme la luz del sol la ilumina en su recorrido diario. A su vez, las laderas que apuntalan a modo de contrafuertes los paredones, están surcados por multitud de barrancos que desaguan hacia la fértil planicie cuaternaria situada entre Xàbia, Jesús Pobre y Gata de Gorgos conocida como "Les Valls" y "les Barranqueres".

Hasta no hace demasiadas décadas estas laderas de solana las ocupaban bancales de "piedra seca", donde las abundantes lluvias y la elevada insolación favorecían el cultivo de la uva moscatel más tempranera y dulce de la zona. Actualmente aquellas antiguas terrazas han sido sustituidas por urbanizaciones de lujo, que han borrado la mayoría de los topónimos de la zona de la memoria local.

Con esta aportación tratamos de rescatar de ese olvido los nombres tradicionales de nuestros barrancos.



Vertiente Sur del Montgó, Les Valls y Les Barranqueres desde el Puig de la Llorença



BARRANQUET DE BANYULS

BARRANC DE PUJOL

BARRANC FONDO DE LES PLANES

BARRANQUET DEL CALVARI

BARRANC DE SANTA LLÚCIA

BARRANC D'EN BATGES

BARRANC DE LA FONTETA

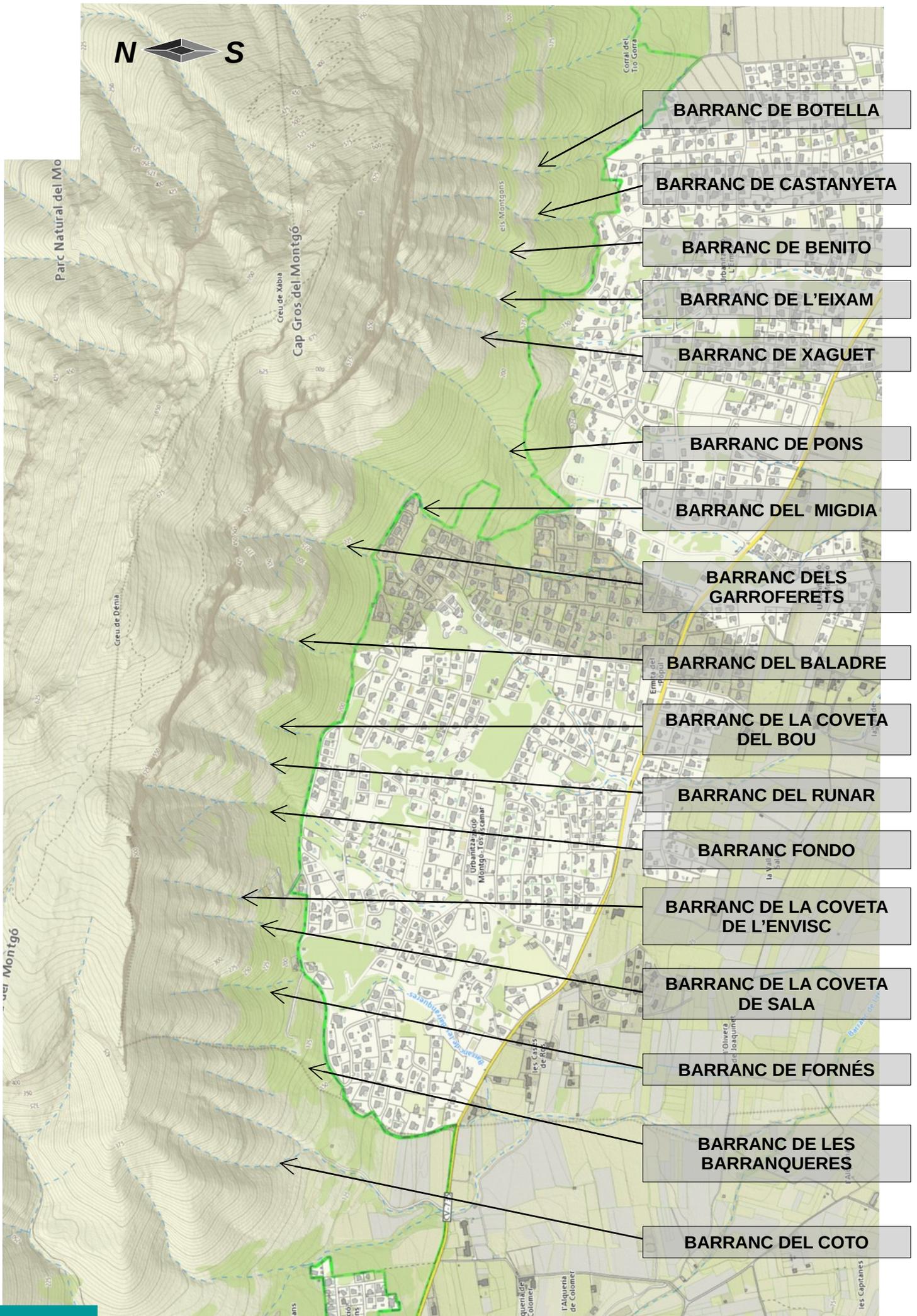
BARRANC DE LA SERPETA

BARRANC DEL GAT

BARRANC DE LA COVETA ROJA

BARRANC DE MAGALLÓ

BARRANC DE BOTELLA



LOS ARRECIFES DE LA RESERVA MARINA, EL TESORO DEL CAP DE SANT ANTONI

Raquel López Martínez

Graduada en Ciencias del Mar (UA)

Dendropoma cristatum es uno de los habitantes del litoral valenciano y está incluido en el Anexo II (Especies en peligro o en peligro de extinción) del Protocolo para áreas especialmente protegidas y biodiversidad en el Mediterráneo (Convenio de Barcelona). Esta especie animal pertenece al filo *Mollusca*, dentro de la clase de los *Gasteropoda* y la familia *Vermetidae*

Viven en el ambiente marino, habita fijo a sustratos rocosos del ambiente mesolitoral sin mucha pendiente, pero puede crecer también hasta tres metros de profundidad. Esta situación hace que los organismos que la habitan se vean continuamente sometidos a los efectos del hidrodinamismo propio de la zona, como las mareas y el oleaje, por ello la vida en esta franja litoral es muy dura ya que se dan periodos de fuerte irradiación y emersión continuada.

Se trata de una especie gregaria que tiene la capacidad de formar densos agregados cementados al permitir que algas calcáreas crezcan sobre sus conchas, que tienen la característica de tener la forma de un tubo irregular, más similar a un gusano que a un molusco.

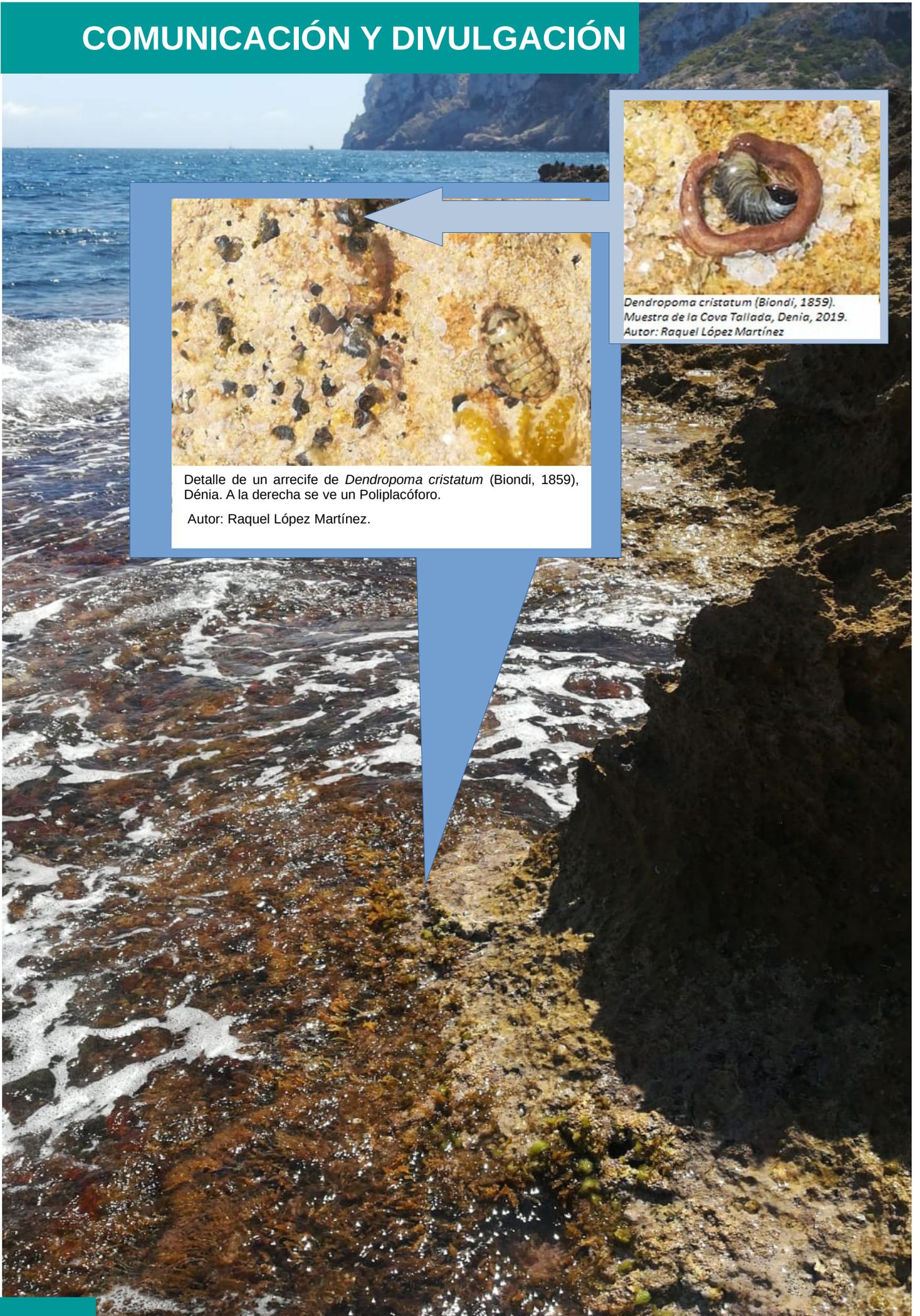
Esta asociación entre organismos permite que se formen arrecifes, los cuales han sido incluidos como bioestructuras amenazadas en el Libro Rojo de datos del Mediterráneo (WoRMS Editorial Board (2019)).



Dendropoma cristatum (Biondi, 1859). Muestra de la Cova Tallada, Denia, España. Autor: Raquel López Martínez

1: Individuo siendo cubierto por algas calcáreas; 2: Opertura del tubo calcáreo que protege al animal.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN



Detalle de un arrecife de *Dendropoma cristatum* (Biondi, 1859), Dénia. A la derecha se ve un Poliplacóforo.

Autor: Raquel López Martínez.



Dendropoma cristatum (Biondi, 1859).
Muestra de la Cova Tallada, Denia, 2019.
Autor: Raquel López Martínez

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Importancia ecológica de los vermétidos

Se trata de los precursores en la creación de nuevos sustratos dónde otras especies pueden vivir.

El proceso de colonización de las rocas comienza cuando los juveniles se adhieren a las mismas y sobre ellos empiezan a crecer algas que absorben el carbono del mar calcifican las rocas creando unos arrecifes bien preparados para que individuos menos resistentes puedan crecer sobre ellas.

A partir de este momento toda clase de organismos se concentra en torno a los vermétidos y se genera un ecosistema muy rico

¿Dónde crecen?

Estos animales crecen sobre todo dónde la calidad de las aguas es muy buena, así que a veces son utilizados como indicadores del buen estado de los mares.

Es muy posible que veamos vermétidos si los buscamos en mares cálidos, sobre rocas calizas sin mucha pendiente.

Amenazas:

- Pisoteo
- Contaminación y vertidos
- Marisqueo
- Sedimentación

Plataforma de abrasión sumergida.
Cabo de San Antonio, Denia



MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

FLORA ENDÉMICA, RARA Y EN PELIGRO.

Hasta el mes de octubre se ha continuado con la prospección y revisión de *Cydalima* en las poblaciones de boj del Parque. Personal de la brigada junto al educador ambiental finalizaron esta temporada con la revisión de la zona de la cumbre del Montgó, desde la caseta de Biot a la Creu de Dénia. Se han detectado hojas mordisqueadas por *Cydlalima* en una mata, pero el estado fitosanitario de la población es bueno.

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

Finalmente se han realizado nuevas plantaciones de la rara especie *Ruscus hypophyllum* en puntos del parque para reforzar las poblaciones naturales existentes. Las plántulas proceden del CIEF, de semillas provenientes de las poblaciones naturales del Parque recogidas durante varios años. Las zonas de plantación se seleccionaron entre varias posibles tras visita a la zona y evaluación pertinente por parte del personal del Parque.



Larva de *Cydalima* sobre boj. 2019

TRABAJOS FORESTALES.

Con el término del verano y la llegada de un tiempo más amable se han retomado diversos trabajos forestales, principalmente el aclareo de pinos cercanos a rutas como la de Coll de Pous, y la posterior utilización de las ramas y restos generados para interponer barreras en los múltiples atajos que vamos encontrando a lo largo de los recorridos de las rutas y en muchas pedreras, y que erosionan y deshacen la vegetación.

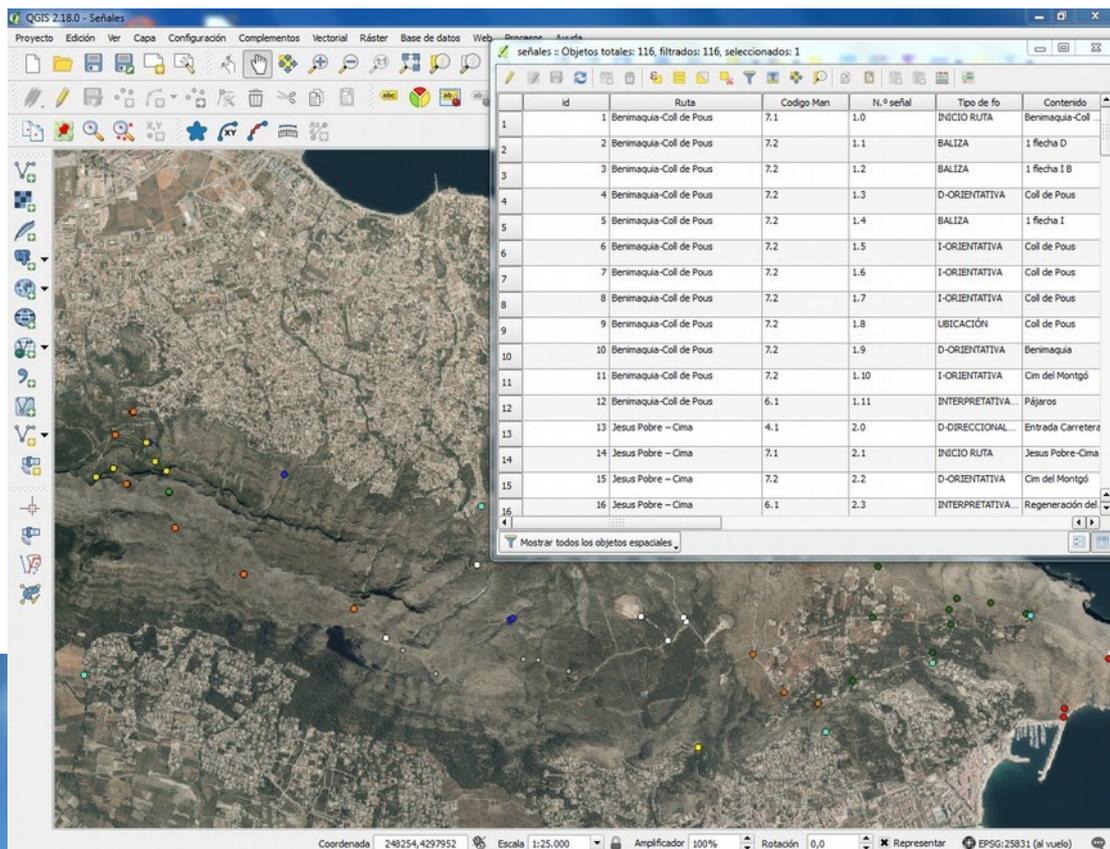


MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

BASE DE DATOS DE SEÑALES DEL PARQUE NATURAL

El personal del parque natural a finalizado el proyecto de realización de una base de datos donde figuren todas las señales del Parque consideradas necesarias, así cómo su contenido, modelo y estado actual . Este proyecto se inició hace dos años, con la necesidad de ir reponiendo señales antiguas .Para ello, personal en prácticas que no conocía las rutas del Montgó han realizado las mismas, apuntando las zonas donde consideraban la señalética mejorable o incluso prescindible, posteriormente se ha comprobado la validez de dichas sugerencias por parte de todo el personal del Parque, en algunos casos alterando señales ya establecidas desde antaño.

Esta base de datos se ha volcado en un programa de SIG, generando ficheros visuales donde podemos ver la información de cada señal y su ubicación en el Parque al mismo tiempo. La intención es revisar la señalética todos los años y actualizar esta base de datos anualmente, incluyendo fotografías. Sería muy interesante la participación ciudadana en este punto.



REPOSICIÓN DE SEÑALES EN VARIAS RUTAS.

En abril se realizó un pedido de señales para reponer algunas que no estaban en buenas condiciones o directamente habían desaparecido. La brigada del parque realiza algunas de estas señales a mano para suplir las que faltan, pero este mes de octubre se recogió el pedido realizado y se instalaron las señales renovadas. Las sendas que han mejorado su señalética son dos , la ruta naranja "Camí de Colònia-Cim del Montgó" y la ruta verde "Jesus Pobre-Cim". También se han incluido unas señales informativas sobre el uso de bicicletas en el Parque Natural.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

VISITAS ESCOLARES EN EL PARQUE NATURAL DEL MONTGÓ.

De octubre a noviembre han visitado el Parque Natural disfrutando de diferentes actividades y visitas un total de 762 alumnos de primaria, secundaria, Bachillerato y otros programas educativos.

En una sociedad cada vez más alejada del contacto con la naturaleza. Es durante las excursiones y actividades de educación ambiental, donde los niños y jóvenes, no solo pasan una mañana diferente en la que adquieren conocimientos y refuerzan los conceptos estudiados en el aula, sino que el beneficio de estas actividades llega también a aspectos psicológicos, de relación interpersonal, y de salud en general.



CAMPAÑAS DEL CUARTO TRIMESTRE.

Las diferentes campañas que se han llevado a cabo en el trimestre han sido las siguientes.

- Octubre: Programa Coneix el Montgó: "LA CARA SUR DEL MONTGÓ", Donde participaron 17 personas; Campaña sobre las aves: "La costa del Montgó refugio y descanso para las aves" en la que 20 participantes recorrieron la zona de les Rotes recogiendo plásticos y observando aves.

- Noviembre: Programa Coneix el Montgó: "LA UMBRIA DEL MONTGÓ", con 20 participantes; y la Campaña "REDUCCIÓN DE RESIDUOS" en la que 12 personas colaboraron en la limpieza de cajas nido.

- Diciembre: celebramos el DIA INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS, con 15 participantes, y una VISITA GUIADA AL JARDÍN MEDITERRÁNEO DE L'ALBARDA, en la que 25 personas descubrieron este bello rincón de la fundación FUNDEM





PLANTACIONES DE CARRASCAS EN EL MONTGÓ.

Durante los meses de octubre y noviembre, se han realizado varias plantaciones de bellotas de carrascas del Montgó en diversos parajes del Parque Natural por parte de entidades ajenas al Parque. El material vegetal fue proporcionado por personal del Parque.

En primer lugar, queremos nombrar al instituto IES Sorts de la Mar de Dénia, que a través de su profesorado promovió una visita al Parque con la intención de participar en el evento conocido como "la gran bellotada Iberica".

En segundo lugar agradecer a ACIF la plantación realizada a finales de noviembre donde participaron una treintena de voluntarios y sus familias. Además de proteger contra el fuego participan activamente en tareas de conservación.

Muchas gracias a todos

"DRONES" PARA PREVENIR

Actualmente la Policía Local está probando el uso de drones para la realización de algunos servicios específicos, principalmente en el medio rural y forestal. Con intención de ver en que aspectos esta nueva tecnología podría ser de utilidad en el parque, el pasado 30 de noviembre se realizó un servicio conjunto de vigilancia y prevención de utilización de sendas y atajos por practicantes de BTT. Es la primera colaboración entre el Parque Natural y la Policía Local de Dénia. El resultado fue extremadamente satisfactorio y abrió campo para utilizar esta tecnología en otras situaciones.

Agradecemos encarecidamente a la Policía Local de Dénia su disposición

CONTROL POBLACIONAL DE JABALÍES

Las poblaciones de jabalíes, han sufrido en los últimos años un crecimiento muy importante, causando, en muchos casos daños importantes a la flora protegida y endémica del Parque Natural. El único depredador natural que tienen actualmente es el hombre, y por lo tanto debemos agradecer a los Clubes de cazadores locales su esfuerzo y colaboración en el control poblacional de esta especie. En 2019 se abatieron 48 animales, estos son los datos ofrecidos por el Club de caza "el Montgó" dentro del Parque Natural en el Termino Municipal de Dénia en las diferentes modalidades de caza permitida por la normativa vigente..

MEMORIAL A VÍCTIMAS DE ACCIDENTE DE AVIACIÓN.

El pasado 5 de diciembre, la asociación de veteranos de la RAF descubrió un monolito en honor de la tripulación del Wellington NA598, avión británico que se estrelló en el Montgó hace 50 años el 5 de diciembre de 1959.



PALABRAS.....

Des de la talaia que constitueix el meu cim-Cap Gros en dieu vosaltres-abrace la vostra vida. Sóc testimoni permanent de la vostra existència i amb el pas del temps he esdevingut l'eterna muntanya màgica que us acompanya(.....).Sóc vigia passiu alhora que dipositari etern del vostre món, un món semblant al que viuen els protagonistes de les històries que us expliqueu al racó del foc per escurçar les llargues nits d'hivern."

Carme Miquel (2005). La Mel i la Fel.

...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, 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.*](mailto:parque_montgo@gva.es)

Y si desea participar de nuestras actividades organizadas, y conocer un poco más el "vell Montgó", visite nuestro sitio web:

[**http://www.parquesnaturales.gva.es/ca/web/pn-el-montgo**](http://www.parquesnaturales.gva.es/ca/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

