



Calblanque

Boletín informativo del Parque Regional de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila

Época II - Número 5 - Marzo 2004



Vista del Mar Menor desde el Cabezo Negro (Calblanque) (G.L.G.)

CAMP Herramienta de desarrollo sostenible para el área del Mar Menor

El Mediterráneo es una de las regiones más bellas y uno de los destinos turísticos más populares del mundo, visitado por más de 200 millones de turistas al año; sin embargo, se enfrenta a un conjunto de retos ambientales. En sus costas se producen anualmente entre 30 y 45 millones de toneladas de residuos sólidos urbanos, los plásticos constituyen el 75% de los residuos costeros que terminan flotando en el agua o sumergidos en el lecho marino. Su litoral, con una ocupación del 75%, está sometido a problemas de deforestación, agotamiento de tierras cultivables, salinización, erosión y pérdida de hábitat.

Debido a todo esto, el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) vio la necesidad de convocar una reunión intergubernamental para la protección del Mediterráneo, celebrada en la ciudad de Barcelona en 1975. En esta reunión, participaron 16 Estados ribereños de Mediterráneo y la Comunidad Económica Europea, y fue aprobado un Plan de Acción para la protección y el desarro-

llo de la cuenca mediterránea (PAM=MAP, *Mediterranean Action Plan*). Además, sirvió como base para la adopción al año siguiente de un convenio marco para la Protección del Mediterráneo contra la Contaminación, conocido como el "Convenio de Barcelona".

Sigue en la página 2

- 1 **CAMP**
Herramienta de desarrollo sostenible para el área del Mar Menor
- 2 ¿Por qué un CAMP para el Mar Menor?
- 4 Noticias breves
- 6 Señas de identidad
La noria de la Timba
- 7 Tablón de anuncios
- 8 Cuaderno de campo:
Lirio de mar
Las fechas más naturales



Editorial

La gestión sostenible de las zonas costeras se presenta como uno de los principales retos ambientales a afrontar de cara al futuro inmediato. En este sentido surgieron los Programas de Gestión de Áreas Costeras (CAMP), que vienen desarrollándose desde 1989 en diferentes países mediterráneos y a los que ahora damos la bienvenida como una realidad para el área del Mar Menor, una realidad ineludible dado el complejo entramado de relaciones que a distintos niveles confluyen en este inigualable enclave ambiental. Así, en este número 5 respondemos al porqué de este CAMP

Por otro lado, como ya viene siendo habitual, damos a conocer las importantes novedades que en el Parque han acontecido en los últimos meses, destacando las obras de ampliación del Centro de Visitantes.

Y además, os contamos la historia de las *norias de sangre* y, en concreto, la que funcionó en Calblanque y que ahora está en proyecto de reconstrucción. En el cuaderno de campo, conoceremos las peculiaridades de una de las más bellas especies botánicas que podemos encontrar en el Parque. Nos referimos al blanco y delicado Lirio de Mar que, verano tras verano, conquista nuestros sentidos con la presencia de sus inconfundibles pétalos níveos.

Todo esto y mucho más en este nuevo número de El Mirador. Que lo disfrutéis.

Nota: a partir del próximo número, El Mirador será un sólo boletín que englobará a todos los Parques.

CARTAS AL DIRECTOR

Puedes enviar tus preguntas, sugerencias o exponer tus comentarios sobre el Parque al Director-Conservador, que responderá directamente a tu comunicado.

Si quieres participar puedes dirigirte a:

EL MIRADOR DE CALBLANQUE

Dirección General del Medio Natural
C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3 - 3ª.
Dpcho. 306. 30008 Murcia.



El Mar Menor visto desde el Centro de Visitantes del Parque de Calblanque (G.L.G.)

¿Por qué un CAMP para el Mar Menor?

Una de las herramientas que surgen del Plan de Acción del Mediterráneo (MAP) son los **Programas de Gestión de Áreas Costeras (CAMP)**, que vienen desarrollándose desde 1989 en diferentes países mediterráneos. Estos programas son gestionados por el Centro de Actividades Regionales del Programa de Acciones Prioritarias, pertenecientes al MAP.

El **objetivo principal** de estos programas es la implementación de proyectos prácticos de gestión de zonas costeras mediterráneas en respuesta a los problemas ambientales y basados en los principios de desarrollo sostenible, utilizando como instrumento básico la Gestión Integrada de Zonas Costeras (GIZC).

Actualmente existen 14 proyectos CAMP, ya desarrollados o bien en fase de implementación o preparación, en su mayoría aplicados en áreas del Mediterráneo oriental. La propuesta de realizar un proyecto en el Mar Menor constituye la primera iniciativa para el Mediterráneo occidental de la Unión Europea.

El área propuesta, denominada "**Laguna del Mar Menor y su Área de Influencia**", ocupa en su mayor parte una amplia llanura cuaternaria, situada al sureste de la Región de Murcia, que abarca al Parque Regional de Calblanque.

Su laguna, constituye la cubeta receptora de toda la cuenca hidrográfica del Campo de Cartagena. Es la mayor laguna costera hipersalina del Mediterráneo occidental y el humedal más relevante de la Región de Murcia. Con una morfología costera baja y una profundidad máxima de 6 m. Está separado del Mar Mediterráneo por una barra arenosa de 22 km de longitud, La Manga, atravesada por una serie de canales que los comunican. En el entorno de la laguna encontramos un conjunto de alineaciones dunares, playas, arenales, salinas, saladares e islotes volcánicos.

Entre algunas de las más importantes **razones que recomendaban la creación de un CAMP en el Mar Menor** están las siguientes:

Propuesta de actuaciones propuestas inicialmente en el proyecto CAMP Mar Menor

| | |
|-----------------|--|
| Acción 1 | Programa de participación |
| Acción 2 | Formación |
| Acción 3 | Elaboración del Plan para el Desarrollo Sostenible del Mar Menor y su área de influencia |
| Acción 4 | Elaboración de un Plan de Ordenación y Gestión de la ZEPIM |
| Acción 5 | Inventario y caracterización de los principales vertidos y contaminantes que afectan a la laguna y al medio marino. Elaboración de un programa de seguimiento. |

El Plan de Acción para el Mediterráneo, adoptado en 1975, descansa sobre un marco legal formado por:

● El Convenio de Barcelona (1976)

● Seis Protocolos, que son:

1. Protocolo para la prevención de la contaminación por vertidos desde barcos y aeronaves.
2. Protocolo para la protección del Mediterráneo frente a la contaminación por fuentes basadas en tierra.
3. Protocolo relativo a las áreas especialmente protegidas.
4. Protocolo sobre cooperación para combatir la contaminación por petróleo y otras sustancias perjudiciales en situaciones de emergencia.
5. Protocolo contra la contaminación resultante de la exploración y explotación de la plataforma continental, el fondo marino y su subsuelo.
6. Protocolo sobre la Prevención de la Contaminación del Mediterráneo por movimientos transfronterizos de residuos peligrosos y su eliminación.



Campo de flores silvestres junto a Mar de Cristal (G.L.G.)

Valores ambientales y culturales

En el entorno confluyen importantes valores ambientales y culturales: especies de fauna y flora singulares y endémicas, riqueza y diversidad de hábitats, representatividad de hábitats y especies de las Directivas Europeas, Convenios Internacionales y normativa estatal y autonómica, lugares de interés geológico y elementos de carácter arquitectónico, histórico-arqueológico y antropológico que indican una ocupación humana permanente desde el Paleolítico.

Figuras de protección

La importancia de estos valores ha sido reconocida a través de diversas figuras de protección: Parques Regionales, Paisajes Protegidos, Lugares de Interés Comunitario (LIC), Zona de especial Protección para las Aves (ZEPA), Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) y Humedal RAMSAR.

Panorámica de la zona costera del Parque con el Mar Menor al fondo (G.L.G.)

Dinamismo socioeconómico

Es un área de gran dinamismo socioeconómico con diversidad de actividades como el turismo, la agricultura, las explotaciones salineras, la pesca, la acuicultura y la minería.

Iniciativas y modelos

El Mar Menor y su entorno requiere de iniciativas y modelos de gestión que tengan en cuenta el complejo entramado de relaciones que confluyen en el área.

La reciente inclusión del Mar Menor y Zona Oriental Mediterránea de la Costa de la Región de Murcia en la lista de ZEPIM del Convenio de Barcelona, ha servido como detonante para proponer la realización de un CAMP en el Mar Menor.

En julio de 2002 la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente presentó a la Comisión de las partes contratantes del Convenio de Barcelona, a través de la Dirección General de Calidad



Molino de viento cartagenero (G.L.G.)

Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, el proyecto denominado "**Gestión Integrada de la Laguna del Mar Menor y su Área de Influencia**". Esta Comisión aprobó el inicio de los trámites para llevar a cabo los trabajos previos al proyecto CAMP-Mar Menor en la reunión celebrada en octubre de 2002 en Mónaco.

Posteriormente, la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente ha realizado el estudio de viabilidad de este proyecto, que fue presentado en la última reunión de la Comisión de las partes contratantes de junio de 2003. Finalmente, el Proyecto ha sido aprobado, quedando pendiente la búsqueda de financiación para su ejecución.

El área propuesta para el CAMP Mar Menor, ocupa la cuenca hidrográfica del Campo de Cartagena, la laguna del Mar Menor y la franja mediterránea de su ámbito y abarca una extensión aproximada de 1.764 km².



AVANZAN LAS OBRAS DEL NUEVO CENTRO DE VISITANTES DEL PARQUE

El pasado mes de diciembre se iniciaron en el Parque las obras de ampliación y adaptación al modelo tradicional de casa cúbica del Centro de Gestión. Esta edificación servirá de modelo para todas aquellas casas del Parque que se remodelen como casa cúbica. La nueva construcción tendrá tres metros hacia el sur y cinco hacia el norte más que la original. Albergará una sala de usos múltiples con material interpretativo que facilitará a los visitantes el conocimiento de los valores naturales y culturales del parque, así como de su problemática. Además contará con una sala a modo de aula de naturaleza que servirá como apoyo en la parte teórica de los itinerarios medioambientales que se programen dentro del Parque. La obra comenzó en diciembre de 2003 y se prevé que se alargue entre tres y cuatro meses en función de la meteorología, entre otros factores.

Evolución de las obras:



Diciembre 2003 (A.G.F.)



Enero 2004 (A.G.F.)



Febrero 2004 (A.G.F.)



Marzo 2004 (A.G.F.)

VOLUNTARIADO AMBIENTAL: Proyecto "Restauración Ambiental y Seguimiento de Paisajes culturales amenazados"

En diciembre se iniciaron las tareas de seguimiento de la recuperación vegetal en las áreas afectadas por los diferentes incendios que durante los últimos años han afectado al sector occidental del Parque. El objetivo de estas actividades es realizar muestreos de vegetación en áreas

afectadas por los incendios de 1991, 1995 y 1998, para evaluar el ritmo de recuperación vegetal en ellas, a la vez que permite a los voluntarios conocer *in situ* algunas de las especies más caracte-



Voluntarios ambientales realizando tareas en el vivero de la Fundación Sierra Minera (D.G.M.N.)

rísticas del Parque, como la sabina mora (*Tetraclinis articulata*), el rabogato (*Sideritis marminorensis*) o el poleo de monte (*Teucrium carthaginense*). Los voluntarios se han iniciado también en el trabajo de producción de planta autóctona en el vivero de la Fundación Sierra Minera. En el itinerario que se realizó por el Collado de Ponce los voluntarios pudieron acercarse a algunos de los rincones más olvidados del paisaje minero de la sierra, disfrutando además con la observación de una de las rapaces más amenazadas de

la fauna ibérica, el águila-azor perdicera (*Hieraaetus fasciatus*).

Más información

Dirección General del Medio Natural:

Tel.: 968 22 89 37 / 968 22 89 38

Sistema de Información Geográfica y Ambiental (SIGA):

www.carm.es/medioambiente/

Consultas y sugerencias:

voluntariadoambiental@listas.carm.es

Detalle de una Sabina mora
(*Tetraclinis articulata*)

EFFECTO DE LAS LLUVIAS OTOÑALES

Las fuertes y repetidas lluvias de carácter torrencial del pasado otoño ocasionaron varios desperfectos, tanto en los caminos, que sufrieron un deterioro por causa de la escorrentía, como en las infraestructuras del Parque. Destacan los daños sufridos en el *arboretum* situado en la zona de acampada localizada junto al aparcamiento principal cubierto, en donde se desprendió parte del suelo desplazándose hacia la rambla, incluyendo un ejemplar de *Tetraclinis articulata*.

Tras acondicionarlo, la próxima actuación prevista será la ampliación del muro que separa el arboretum de dicho aparcamiento. Este muro frenará la escorrentía procedente del oeste, causante de los últimos desperfectos. Con este mismo fin se procederá a la realización de una zan-



Derrumbamientos en la rambla de Cobaticas (G.L.G.)

ja que canalice el agua procedente del norte, igualmente problemática. Además, las lluvias causaron el deterioro del puente que cruza la rambla de Cobaticas y de las pasarelas de acceso a las playas de las Cañas y Playa Larga, que han tenido que ser sustituidas.



Camino inundado junto a las salinas del Rasall (G.L.G.)

LIBRO DE VISITAS

Itinerario ambiental guiado con el proyecto formativo CEMACAM

El pasado domingo 26 de octubre de 2003 recibimos la visita de los participantes en el proyecto formativo CemaCam, perteneciente a los seminarios organizados junto con la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, para conocer los diferentes Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia. Durante la jornada, los participantes pudieron conocer *in situ* los valores naturales y culturales del Parque Regional, así como los aspectos generales de la gestión del mismo.

El día previo al itinerario, los participantes recibieron una charla formativa por parte del director del Parque, Alfredo González Rincón, y del asesor del Programa de Información y Atención al Visitante, Francisco Robledano Aymerich, con el fin de conseguir una mayor asimilación de los contenidos por parte de los participantes.



(D.G.M.N.)

Visita del Consejero de Agricultura, Agua y Medio Ambiente y del Consejero de Turismo al Parque

El día 11 de Febrero de 2004, el Consejero de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, el Consejero de Turismo, el Director General del Medio Natural, el Secretario Sectorial de Turismo, el Director General de Infraestructuras Turísticas y el Director Conservador del Parque Regional de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila visitaron el citado Parque Regional.

El itinerario que siguieron fue este:

La visita comenzó en las Salinas del Rasall, caracterizadas por su alto valor ornitológico y florístico. Junto a un observatorio de estas Salinas se realizó una rueda de prensa. Después se visitó la "Casa de la Timba", Bien de Interés Singular muy próximo a las Salinas del Rasall que se pretende rehabilitar para que sirva como Centro de Interpretación y en el que se pretende reconstruir una "noria de sangre" típica del Campo de Cartagena.

El siguiente lugar que se visitó fue la

"Senda Botánica", pequeño Jardín Botánico en el que aparecen representadas las especies de flora más significativas de este Parque Regional, como por ejemplo la sabina mora (*Tetraclinis articulata*), la jara de Cartagena (*Cistus heterophyllus subsp. carthagenensis*), etc.

El recorrido prosiguió visitando el pueblo de Cobaticas y el Centro de Gestión del Parque Regional, que actualmente se encuentra en fase de remodelación y que pretende ser un punto de referencia en cuanto a la tipología constructiva de "Casa Cúbica", tradicional de esta zona.

Por último, se atravesó el núcleo rural de La Jordana y se fue a visitar la Batería de las Cenizas, Bien de Interés Cultural en el que se encuentran las instalaciones abandonadas de una de las baterías artilleras más importantes de Murcia, construida por ingenieros militares en los años 30.





La casa de la Timba (G.L.G.)

Aún siendo creencia general que los árabes fueron los inventores de la rueda de corriente o rueda hidráulica, lo cierto es que los musulmanes sólo fueron los grandes difusores de un procedimiento creado por los ingenieros helenísticos. Los árabes la emplearon no sólo en agricultura sino también para el abastecimiento urbano y de baños públicos.

La expansión de la cultura islámica a través de sus conquistas, extiende el uso de la noria por África y Asia. En Europa, además de la Península Ibérica queda implantada en todo el ámbito mediterráneo. Su uso se hace particularmente necesario en zonas con escasez de agua superficiales, con pocas lluvias y donde hay que buscar el agua en el subsuelo. A España llegó la noria de la mano de agricultores asirios que se afincaron en el sureste peninsular a partir del siglo VIII.

A pesar de la modernización y los perfeccionamientos que experimentaron en el siglo XIX, las norias fueron sustituidas por las bombas hidráulicas a lo largo del S.XX.

Resulta difícil precisar cuando empiezan a introducirse las norias de sangre en la comarca del Campo de Cartagena. Por analogía, es posible suponer el uso de norias en las minas explotadas por los fenicios y romanos en las Sierras de Mazarrón y Cartagena, como las que se han encontrado en otras comarcas mineras (Tharsis y Riotinto en Huelva). Ahora bien, las norias romanas, utilizadas para extraer agua de las galerías de las minas, no eran movidas por animales sino por la fuerza humana.

Los árabes no fueron los creadores, sino los difusores e impulsores de las ruedas en las tierras del Segura, donde las introdujeron hacia el S. VIII. No existe duda de que entre los S. VIII y XII las norias eran conocidas en el mundo mediterráneo y concretamente en las huer-

La noria de la Timba

Sobre el origen de la noria o aceña, se han barajado diversas procedencias (Egipto, Mesopotamia, China, India, Grecia) y antigüedad. Con el tiempo, estos elementos de la ingeniería hidráulica han venido a caracterizar el paisaje de muchas comarcas jugando un papel fundamental en el desarrollo agrícola.

tas del Segura. Con respecto al origen particular de la noria de sangre o "ceña" existen diversas hipótesis, que les atribuyen en algunos casos un origen muy primitivo, pero todo apunta hacia su introducción por los árabes en fechas coetáneas a las norias propulsadas por la corriente del agua (S. VIII).

Los testimonios posteriores indican que el auge en la construcción y utilización de estos artilugios elevadores en la Huerta del Segura y el Campo de Cartagena se produce a partir de 1.700, y el inicio de su declive hacia el primer cuarto del S. XIX.

En las inmediaciones de Calblanque, en término municipal de Cartagena (El Algar) se mencionan algunas aceñas representativas de las muchas que se abandonaron y desaparecieron conforme el descenso de los niveles piezométricos las volvieron inútiles. Son aceñas como la de la Torre del Negro, abandonada a finales de los años 50, que elevaba poca agua (100 m³) acumulándola en una balsa para regar 3 Ha plantadas con cereales y algodón. Fue posteriormente sustituida por un motor. Cerca de esta, la aceña de la finca de "Los Miralles" se quemó a finales de los 70 por la sequedad de la madera a la que se transmitió el fuego durante un incendio de rastrojos.

En Calblanque hace aproximadamente un siglo funcionaban diversos pozos, hoy todavía existentes, como fuente de agua de riego elevada mediante norias de sangre.

Lillo Carpio (1988) hace referencia a diversos pozos elípticos de los que se extraía agua acumulada en lechos superficiales de agua dulce o salobre. Estos modestos acuíferos, hoy salinizados por la intrusión marina y la cercanía de las salinas, se aplicaban al riego de cereales, legumbres y otros cultivos resistentes a la salinidad, permitiendo una precaria subsistencia de los pobladores de la zona.

Con unas características similares, el pozo de la Timba alcanzaba el nivel del mar en el interior de la duna fósil, donde se introducía a través de galerías hoy parcialmente cegadas por la arena. Se trata también de pozos elípticos, que salvan un desnivel de 4 m elevando el agua marina que luego desciende por gravedad hasta los calentadores de las salinas.

El nombre del lugar (Casa de la Timba o Timpa) parece derivar de una onomatopeya del sonido del agua dentro del pozo, con la noria en funcionamiento (algo parecido a un pim-pam).

La estructura del pozo y sus galerías de alimentación parece reproducir la de los bufaderos, galerías horizontales creadas por la erosión marina bajo la duna fósil, conectadas con conductos verticales.



Noria de sangre en Huerto Pío, junto a La Unión (G.L.G.)

I CONCURSO DE FOTOGRAFÍA "MURCIA NATURAL"

LISTA DE PREMIADOS

Categoría Aficionado

Flora
Primer Premio:
 "Febrero, Vara de San José".
 Andrea Manteca Romero
Segundo Premio:
 "Capparis"
 Amalia García Gea

Fauna
Primer Premio:
 "Equilibrio"
 Julio Cesar García Rodríguez.
Segundo Premio:
 "Petirrojo"
 Carmen Álvarez Montalbán

Paisajes, Usos y Costumbres
Primer Premio:
 "Oasis"
 María Encarnación Carrillo
Segundo Premio:
 "Escasez"
 Felio Ruiz Mumera

Categoría Profesional

Flora
Primer premio:
 "Gamón"
 Marcos Ferrández Sempere
Segundo premio:
 "Avellano de Marvariche"
 Pedro Domingo Martínez Martínez

Fauna
Primer premio:
 "Te pillé"
 Joaquín Albaladejo Velasco
Segundo premio:
 "Color de Flor"
 Alberto Carrera Anaya

Paisajes, Usos y Costumbres
Primer premio:
 "Flamencos"
 Jesús Alonso Arranz
Segundo premio:
 "Primavera en la Marina del Calmoll"
 Luis Caverro Sáncho

El consejero de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, Antonio Cerdá, entregó los premios el día 23 de marzo en el Museo de Ciencia y Agua de Murcia. La fotografías premiadas estarán expuestas en dicho Museo desde el 23 de marzo al 15 de abril de 2004.

PUBLICACIONES



Boletín:
ECOS
 Boletín de Satisfacción Ambiental de la Región de Murcia.
 nº4: Desertificación



Libros:
Estrategia Regional para la Conservación y Uso Sostenible de la Diversidad Biológica



Libro:
Flora de Sierra Espuña



Libro:
Sierra de La Pila
 Excursiones a pie y en bicicleta



Cd-Rom:
Parque Regional de Calblanque

CONVOCATORIAS

Concurso de Trabajos de Educación Ambiental del C.R.E.A.

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente el próximo 5 de junio, se convoca este concurso para valorar y difundir aquellos trabajos de carácter didáctico (guías, itinerarios, estudios, etc.) que tengan como objeto contribuir a la mejora de la educación ambiental en la Región de Murcia. Se pueden presentar en cualquier soporte (papel, video, multimedia, etc). Para conocer las bases o cualquier otra información acerca de este concurso dirígete al **Centro de Recursos de Educación Ambiental**. C/ Molinos del Río s/n, 30.002 Murcia, teléfono 968 35 86 00 Ext. 1619

Campaña para la prevención de incendios forestales 2004



El consejero de Agricultura, Agua y Medio Ambiente, Antonio Cerdá, presentó el pasado 23 de marzo la campaña para la prevención de incendios forestales "EL FUEGO NO ES NINGÚN JUEGO", dirigida a escolares, que se desarrollará hasta el 23 de junio en los colegios de la Región.

La campaña se basa en educar a los escolares a través de una sesión activa en el aula de 50 minutos, mediante agentes forestales y monitores formados para transmitir los conceptos. Si quieres que tu clase participe y así colaborar en la prevención de incendios forestales, **solicita más información o inscríbete en:**

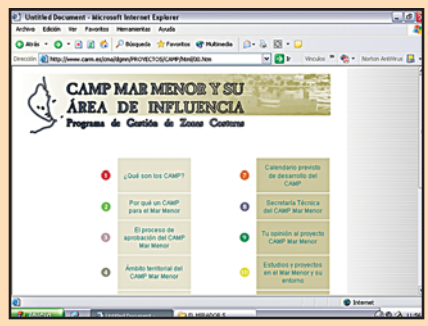
Tlf.: 628 69 11 72 Fax: 968 22 89 22
 cam-incendiosforestales@listas.carm.es

En Red

<http://www.carm.es/cma/dgmn/PROYECTOS/CAMP/html/00.htm>

CAMP MAR MENOR Y SU ÁREA DE INFLUENCIA Programa de Gestión de Zonas Costeras

Información detallada del Programa CAMP desde la web medioambiental de la Dirección General del Medio Natural de la Región de Murcia.



¿Quieres recibir el "BOLETÍN INFORMATIVO DEL PARQUE REGIONAL DE CALBLANQUE" en casa?

| | | |
|---------------|-----------|-----------|
| Nombre | | |
| Dirección | | |
| Código Postal | Localidad | Provincia |
| Teléfono | e-mail | |

Rellena este cupón y envíalo a:

DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL

(Área de Uso Público)

C/ Catedrático Eugenio Úbeda Romero, 3 - 3ª planta.

C.P. 30008 - MURCIA

De acuerdo con lo contemplado por la ley 15/1999, de 13 de diciembre, doy mi consentimiento para que estos datos sean incluidos en un fichero automatizado confidencial y puedan ser utilizados por la Dirección General del Medio Natural, sin cesión a terceros, para enviarme información, y declaro estar informado sobre los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición.



Lirio de mar (*Pancratium maritimum*)



Lirio de mar en las dunas de Calblanque (A.G.F.)

Descripción

Su nombre hace referencia al hábitat natural de la planta que es cercano a los ambientes marinos, ya que *Pancratium maritimum* en latín significa proveniente del mar. Es una planta perenne, bulbosa, con tallo herbáceo blanquecino, que coloniza las playas y dunas que no sufren de una contaminación severa. Bajo el bulbo blanquecino se encuentran las raíces situadas a una profundidad de hasta 80 cm bajo la superficie. Las hojas son basales, lineares, de color verde azulado, planas, carnosas y de un tamaño de hasta 60 cm de longitud.

Durante la época invernal, la roseta de hojas basales queda al descubierto en playas y dunas, sin tallo ni flores hasta la llegada del verano. El número de hojas dependerá del tamaño del bulbo. Las hojas se marchitan en el momento que se abren las flores.

Flor y fruto

Las flores son blancas y muy vistosas por su tamaño y forma, además de por la fragancia que desprenden en la época de floración, entre julio y septiembre. Suelen alcanzar un tamaño de hasta 15 cm de longitud. Los frutos se encuentran en cápsulas que contienen numerosas semillas negras y brillantes, con un tamaño de 1 cm, capaces de flotar en el mar para aumentar las posibilidades de traslado a regiones alejadas de la planta madre.

Reproducción

Multiplicación por medio de semillas y bulbos.

Hábitat

Sistemas dunares litorales.

Régimen de Protección

Especie cuyo aprovechamiento en el territorio de la Región de Murcia requiere la obtención de autorización administrativa previa según real decreto nº 50/2003, de 30 de mayo por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para su aprovechamiento.

Propiedades y Usos

El bulbo es tóxico, actuando directamente sobre el funcionamiento del corazón cuando se produce su ingestión, que debe evitarse a toda costa.

Curiosidades

Esta planta es muy aromática, impregnando sus alrededores con un olor parecido al de los narcisos.

Las fechas más naturales

¿SABÍAS QUE...

La diversidad vegetal del Parque de Calblanque es extraordinaria. Estudios recientes han catalogado **668 taxones vegetales** (especies, subespecies y variedades), de los cuales 175 pueden ser considerados como raros.



MARZO



"A 15 de marzo da el sol en la umbría y canta la golondrina"

La visita de las **golondrinas** es una de las más claras señales de la llegada de la primavera. Regresan de su peregrinaje por el continente africano.

MAYO

"Febrero revuelto, marzo ventoso y abril lluvioso, sacan a mayo florido y hermoso"

Las blancas **lechuzas comunes** (*Tyto alba*) comienzan en esta época, con los cortejos nupciales con bruscos movimientos de sus alas y giros en el cuello para intentar llamar la atención de la hembra.



ABRIL

22 de abril.
Día de la Tierra

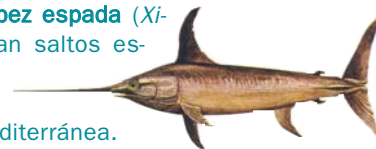
Las celebraciones de este señalado día se suceden en todo el mundo, para promover entre la población una actitud crítica ante las agresiones continuas que sufre constantemente nuestro planeta.



JUNIO

"En junio, el día 21 es largo como ninguno"

Los machos de **pez espada** (*Xiphias gladius*) dan saltos espectaculares fuera del agua, cerca de la costa mediterránea.



EDITA:

Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente.
Dirección General del Medio Natural

DIRECCIÓN:

Alfredo González Rincón
Director-Conservador Parque Regional de Calblanque

COORDINA:

Manuel Páez Blázquez (Área de Uso Público)

GESTIONA: Instituto de Ciencias Sociales y Ambientales, S.L. (ICSA)

REDACCIÓN:

Almudena Díaz Donas, Ángel García Fernández, Guillermo Labarga García, José Antonio Navarro, Ana Navarro Sequero, Antonio L. Ruíz Valcárcel, Francisco Robledano Aymerich, Mariano Soriano Urban

FOTOGRAFÍA:

Archivo Fotográfico ICSA
Ángel García Fernández (A.G.F.)
Guillermo Labarga García (G.L.G.)
Dirección General del Medio Natural (D.G.M.N.)

MAQUETACIÓN:

MedCom - La Casa Giratoria

IMPRESIÓN:

A.G. Novograf, S.A.

ISSN: 1695-9043

DEPÓSITO LEGAL:
MU-2297-2002

Impreso en papel ecológico

El Mirador Calblanque es una iniciativa de la Dirección General del Medio Natural (Consejería de Agricultura, agua y Medio Ambiente) desarrollada por el Programa de Información, Atención al Visitante y Comunicación Social del Parque Regional de Calblanque.

En caso de reproducción del material publicado se ruega citar la fuente y remitir copia a este Boletín (C/Catedrático Eugenio Úbeda, 3 - 3ª. 30008 Murcia). La Dirección General del Medio Natural no se responsabiliza de aquellos artículos realizados por firmas invitadas.

