CLOT DE GALVANY

BOLETÍN INFORMATIVO N.º 3 - JUNIO 2001

Ajuntament d'ELX
Regidoria de Medi Ambient

I.ª Jornada sobre Monitoría Medioambiental en Espacios Naturales

El día 12 de mayo de 2001, sábado, tuvo lugar en el Aula de la Natura del Clot de Galvany la celebración de la Iª Jornada sobre Monitoría Medioambiental en Espacios Naturales, que contó con la participación de unas 50 personas procedentes de diferentes puntos de la Comunidad Valenciana y la Región de Murcia. Entre otros, acudieron monitores de espacios naturales protegidos como el Parque Natural del Hondo, el Parque Natural de la Albufera de Valencia, el Parque Natural del Carrascar de la Font Roja, el Parque Natural del Peñón de Ifach, el Parque Natural de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar o el Parque Natural de Sierra Espuña, además de los componentes del propio Servicio de Control y Educación Ambiental del Clot de Galvany, así como profesores y estudiantes de las licenciaturas de Biología y Ciencias Ambientales de las universidades de Alicante y Miguel Hernández de Elche.

La jornada fue inaugurada por el Concejal de Medio Ambiente ilicitano, Andrés Amorós Rodríguez, dando la bienvenida a los participantes y cediendo la palabra a los ponentes de la primera de las conferencias, referida al Programa de Educación Ambiental que se viene desarrollando en el paraje natural del Clot de Galvany desde el año 1996, en el que han participado más de 20.000 personas en estos 5 años de funcionamiento, especialmente desde la inauguración del Aula de la Natura el 15 de abril de 1999.

Posteriormente se realizó una visita por las instalaciones del Aula de la Natura y el Vivero de planta autóctona, para dar paso a sendos itinerarios guiados por el humedal del Clot de Galvany, observando los efectos beneficiosos de las últimas lluvias de los meses de abril y mayo, que elevaron considerablemente el nivel de agua de las diferentes charcas, lo que ha propiciado la presencia de numerosas aves acuáticas y limícolas.

Tras la comida se reanudaron las conferencias, con sendas ponencias a cargo de miembros de los servicios de información del Parque Natural de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar, en la Región de Murcia, y de los Parques Naturales del Sur de la provincia de Alicante. La clausura de la jornada tuvo lugar a las 18 horas, siguiendo el horario previsto.

Esta jornada ha servido como foro de intercambio de información, experiencias e ideas entre los diferentes agentes implicados en la información y la educación ambiental en espacios naturales, poniéndose de relieve la creciente demanda social acerca de actividades relacionadas con el medio ambiente y la necesidad de la dotación de medios técnicos y personal a los servicios de información, estructurando programas de educación ambiental coherentes con la realidad social y ambiental de los espacios naturales, que conduzcan dicha demanda con criterios de respeto hacia el medio, tratando de minimizar los posibles impactos que la afluencia masiva de visitantes tienen sobre ecosistemas de gran valor.

SUMARIO

2	Editorial • Un incendio en el Clot.
3	Nuestros apreciados inquilinos.
4-5	Notícies: Clot - Elx - Comunitat Valenciana - Espanya - Internacionals.
6	Ficha de Fauna: Culebra de Escalera • Ficha de Botánica: Limoniun.
7	Más de 8.000 visitantes atendidos en el año 2000.
8	Entrevista: Andrés Amorós, Concejal de Medio Ambiente.

MISTERI D'ELX
PALMERAR D'ELX
PATRIMONI DE LA HUMANITAT

Ajuntament d'ELX
Regidoria de Medi Ambient

EDITORIAL

Desde 1996 venimos trabajando duro para recuperar ambientalmente el Clot de Galvany y adecuarlo para un uso público ordenado y compatible con la necesidad de preservar los valores naturales de este paraje de excepcional valor ambiental.

Quienes hayan conocido el Clot en años anteriores al señalado, y posteriores al de su destrucción en 1978, habrán constatado sobre el propio terreno la realidad de esta afirmación, al menos en los aspectos más visibles al visitante como ha sido la creación de las instalaciones del Aula, los viveros, Área Recreativa, senderos, charcas de contacto, etc.

Pero los cambios, las actuaciones, han ido más allá y abarcan un sinfín de aspectos que permanecen ocultos al común de los visitantes y que, sin embargo, juegan un papel primordial en las tareas de gestión medioambiental del paraje y que nos están permitiendo consolidar la recuperación del Clot de Galvany.

Nos referimos a los diversos programas de gestión y control de la vegetación y fauna, o de control de la calidad de las aguas, que nos permiten atesorar un amplio conjunto de datos y conocimientos sobre la realidad del espacio que estamos gestionando y comprobar de este modo, lo acertado del camino emprendido y su positiva repercusión sobre la recuperación integral del paraje como un ecosistema funcional, en el que además estamos desarrollando una importante labor de educación ambiental y un completo programa de visitas, perfectamente calibrado y ajustado a las posibilidades del espacio, y cuyo impacto sobre los valores naturales, es perfectamente controlado a través del estudio continuo del medio.

Cada vez conocemos más y mejor como funciona este intrincado sistema natural, cada vez estamos en mejores condiciones para diseñar nuestras actuaciones en el medio y esto se viene traduciendo en un lento, pero progresivo, aumento de los valores naturales asociados a este tipo de espacios, cada vez más cerca de la riqueza original que caracterizaba al Clot antes de su destrucción en 1978 por un intento ilegal de urbanización.

Nos queda todavía mucho camino por recorrer, nos quedan muchos tropiezos que superar, y problemas serios que afrontar, como la proximidad del desarrollo urbanístico de Santa Pola. Sin embargo, con el trabajo y esfuerzo diario de todos los que trabajan cotidianamente en la gestión del paraje y de aquellos que nos visitan, por cierto, cada vez más, estamos seguros que podrán ser superadas todas las dificultades presentes y futuras, de modo que podamos legar a las generaciones futuras un verdadero refugio para nuestra flora y fauna.

Juan Carlos Aranda López

UN INCENDIO EN EL CLOT

Sin sentido, el rostro de vecinos, gente de paso, trabajadores y turistas a los que la tarde del sábado 7 de abril del 2001 sorprendió el fuego, reflejaba la preocupación y la sorpresa al ver que un incendio acechaba el Clot de Galvany. Buscábamos las zonas elevadas para ver de dónde procedía el humo y desde el monte del Carabassí que rodea el humedal, se divisaba perfectamente que las llamas se abrían paso entre el carrizo avivadas por el fuerte viento.

Estábamos nerviosos y no dejábamos de mirar la velocidad a la que se propagaba el fuego, como si con nuestra mirada pudiéramos evitar que siguiera el incendio y que pudiera afectar a los diversos ecosistemas que se desarrollan en el espacio natural.

Ahora nuestros ojos se dirigieron a los equipos que trabajaban afanosamente, intentando cortar el fuego a marchas forzadas, y que recogían agua de las charcas del Clot para apagarlo. Nos tranquilizamos al comprobar su efectividad y rapidez controlando las llamas.

Fue a la mañana siguiente, todo más tranquilo, cuando se pudieron observar los efectos del fuego, se extendía desde la N-332 y había arrasado aproximadamente unas 15 ha, la mayor parte de las cuales se corresponden con el cuerpo de agua y saladares de Torre Brissó (Santa Pola), de donde el fuego llegó a saltar a la charca suroeste del propio Clot, donde "afortunadamente" sólo llegó a afectar una escasa superficie de apenas unos 500 m^2.

A lo largo de este fatídico mes fueron observadas Cercetas pardillas, Pato colorado, Ánade real o Cigüeñuelas en la misma charca suroeste, por lo que resulta evidente que pudo haber tenido peores efectos de los que tuvo.

Como en muchos otros casos se pudo haber evitado, y lo que es peor, las personas que lo provocaron posiblemente no sean conscientes de ello. Según los estudios técnicos de la propia Conselleria de Medi Ambient, el inicio de este incidente fue una acción tan estúpida como arrojar una colilla desde un coche en marcha, quizás por alguien que se disponía a comenzar unas agradables vacaciones. Una acción que puede parecernos insignificante, fue la causa del incendio que hizo peligrar uno de los parajes naturales de mayor valor ecológico y más visitado de nuestro municipio.

Todas las precauciones son pocas y no utilizar las carreteras como cenicero, cocinar sólo en las barbacoas de las áreas recreativas, no dejar ni un solo residuo en el campo y sobre todo informar a los demás de los efectos del fuego, son algunos consejos que nos pueden ayudar a todos a seguir disfrutando de unas agradables vacaciones en la costa alicantina.

Olga Tortosa Luque

Nuestros apreciados inquilinos

Un día cualquiera de marzo. En el aire parece flotar ese algo intangible, presagio del cambio entre una estación y otra, y es que el invierno, sabiendo que ha cumplido su trabajo, con la satisfacción de las cosas bien hechas, prepara su viaje a otros hemisferios, mientras espera impaciente la llegada de la primavera.

Todo en el paisaje parece saludable, el agua de la charca es limpia, la mañana es fresca, hasta los mosquitos parecen gozar de buena salud a juzgar por sus picotazos.

Olga, monitora del Clot, mira su reloj y anota en el cuaderno de campo: "8.30 h. Observación de aves en Charca de Balsares". Monta el catalejo y juega con el enfoque hasta obtener una imagen circular, nítida, unas diez veces mayor que la apreciada por nuestros ojos. Empiezan a aparecer aves, una pareja de Zampullines, una Focha común. Con el telescopio hace un barrido uniforme de derecha a izquierda, inspeccionando lentamente, por partes, toda la superficie de agua. Bruscamente Olga lo detiene, aumenta la imagen, ajusta el enfoque, y ante ella aparece un pato pardo, moteado, de pequeño tamaño y de silueta inconfundible para ella. No puede evitar una amplia sonrisa, y se debate entre quedarse un rato más contemplando al ave, disfrutando el momento, o bien salir corriendo y contar la noticia a todo el mundo. Por fin han llegado, las Cercetas pardillas ya están aquí.

A partir de entonces la hemos vuelto a ver, un año más, en las distintas charcas del Clot de Galvany, donde se ha reproducido en las tres últimas temporadas, e incluso en la charca de contacto principal que se ha empezado a inundar este año.

Sin duda, es una gran noticia. Hacía varias semanas que esperábamos verlas. Por desgracia, algunos humedales levantinos sufren las consecuencias de vertidos contaminantes en sus aguas. Llegamos a pensar, con pesimismo, que las cercetas que visitaron el Clot el año pasado, podían haber muerto, como tantas otras aves, víctimas de nuestros venenos.

Quiénes son nuestros importantes amigos:

La Cerceta pardilla o Rosseta es un ave de costumbres migratorias, perteneciente a la familia de las anátidas o patos. Las principales poblaciones españolas se localizan en las Marismas del Guadalquivir y en diversos humedales del Baix Vinalopó y Murcia. Con la llegada del invierno estas poblaciones se dirigen a los humedales del Norte de África.

Utiliza como hábitat los humedales o charcas de poca profundidad y con abundante vegetación, en cuya espesura construye el nido. Antaño se hacía una tarea difícil, contar poblaciones que se agrupaban por cientos de individuos. Hoy en día se encuentra catalogada como *especie en peligro de extinción*. Fea etiqueta.

No hace falta buscar mucho para encontrar a los culpables: Yo, Tú, Nosotros, Hombres, Mujeres, Humanos, que alentados por nuestra vanidad nos hemos denominado *sapiens*.

La caza indiscriminada, la contaminación de las aguas, la ocupación y destrucción de su hábitat, han colocado a la Cerceta pardilla al borde de la desaparición.

Silenciosamente, casi sin movernos, por miedo a romper el encantamiento, sabiendo que contemplamos un pequeño milagro, desde lejos observamos los movimientos elegantes de estos preciosos patos, su forma de nadar, como limpian sus plumas, su rápido vuelo... Somos testigos excepcionales de su vida cotidiana.

Son sólo ocho ejemplares, una familia que ha encontrado un lugar tranquilo donde vivir, donde esperamos, puedan nidificar y criar sus pollos. Van contrarreloj, porque el nivel del agua disminuye inexorablemente conforme los días se alargan y se hace más intensa la evaporación solar. No lo tienen fácil, verdad.

Quizás sea momento de felicitaciones, la vigilancia y protección de un enclave natural, como es el Clot de Galvany, sin duda, ha proporcionado a las especies de aves acuáticas un hábitat adecuado. Agradecer también los esfuerzos de grupos ecologistas, naturalistas, y tantos rostros anónimos que han colaborado en el estudio y seguimiento de este ave así como en la importante labor de la educación medioambiental y la concienciación social. No nos engañemos, queda mucho por hacer, realmente, la situación de la Cerceta, como el de tantas otras especies es frágil.

La supervivencia de la especie, pasa por la necesidad de mantener con vida todos y cada uno de los humedales, en contra de intereses económicos y de la expansión y desarrollo de nuestras actividades. Esto es algo que debemos entender todos.

Me ha parecido apropiado, incluir en este artículo, algunos fragmentos de la Declaración de los Derechos del Animal del Consejo de Europa, porque sí, ellos

también tienen derechos a pesar de lo que puedan pensar algunos.

"*Considerando* que todo animal posee derechos.

Considerando que el desconocimiento y desprecio de dichos derechos, han conducido y siguen conduciendo al hombre a cometer crímenes contra la naturaleza y contra los animales.

Considerando que el reconocimiento por parte de la especie humana de los derechos a la existencia de las otras especies animales, constituye el fundamento de la coexistencia de las especies en el mundo.

Considerando que el hombre comete genocidio y existe la amenaza de que siga cometiéndolo.

Considerando que el respeto hacia los animales por el hombre está ligado al respeto de los hombres entre ellos mismos.

Considerando que la educación debe enseñar desde la infancia, a observar, comprender, respetar y amar a los animales.

SE PROCLAMA LO SIGUIENTE:

- **Artículo 1.º:** Todos los animales nacen iguales ante la vida y tienen los mismos derechos a la existencia.
- **Artículo 2.º:**
  a) Todo animal tiene derecho al respeto.
  b) El hombre, en tanto que especie animal, no puede atribuirse el derecho de exterminar a los otros animales o de explotarlos violando ese derecho. Tiene la obligación de poner sus conocimientos al servicio de los animales.
- **Artículo 4.º:** Todo animal perteneciente a una especie salvaje, tiene derecho a vivir libre en su propio ambiente natural, terrestre, aéreo o acuático y a reproducirse.
- **Artículo 11.º:** Todo acto que implique la muerte de un animal sin necesidad es un biocidio, es decir, un crimen contra la vida.
- **Artículo 12.º:**
  a) Todo acto que implique la muerte de un gran número de animales es un genocidio, es decir, un crimen contra la especie.
  b) La contaminación y la destrucción del ambiente natural conducen al genocidio.
- **Artículo 14.º:**
  a) Los organismos de protección y salva guarda de los animales, deben ser representados a nivel gubernamental.
  b) Los derechos del animal deben ser defendidos por la ley, como lo son los derechos del hombre."

El día 24 de mayo de 2000, otros monitores del Aula de Naturaleza del Clot de Galvany, María y José Antonio, descubren nadando en las tranquilas aguas de la Charca NW un ejemplar de Porrón pardo, se trata de otro pato emblemático y muy escaso, clasificado como especie de interés especial. Hacía diez años que no se veía uno en el Clot, donde llegó a reproducirse en 1991, siendo la única localidad conocida de reproducción en toda Europa en las ultimas décadas. Parece ser que, en esta ocasión, se encontraba de paso, sólo se ha visto durante tres días. Buen viaje "Roque".

A la Cerceta pardilla, al Porrón pardo y a todas aquellas especies amenazadas, supervivientes en un mundo cada vez más de humanos, gracias por recordarnos el valor de la vida. Mucha suerte.

Carlos Sánchez Ortiz

Noticies Clot

• Projecte de regeneració dunar amb el Ministeri de Medi Ambient

El Ministeri de Medi Ambient està desenvolupant un programa avançat de protecció i revegetació del tram de duna litoral localitzada al sud del Camí de la Senieta, en la platja de l'Altet. Aquest projecte compta amb la col·laboració de la Regidoria de Medi Ambient il·licitana. Es tracta d'un paratge en el qual es produeix una degradació progressiva del cordó dunar, motivada fonamentalment pel trànsit de persones i vehicles, principalmente en època estival. Aquesta situació motiva la pèrdua de la vegetació dunar en la seua cresta. El projecte consisteix a afavorir la retenció de l'arena mitjançant la plantació d'espècies pròpies d'aquests ecosistemes.

Noticies Comunitat Valenciana

• Es reintrodueix el Samaruc a la Marjal del Moro.

La Conselleria de Medi Ambient de la Generalitat Valenciana ha dut a terme la reintroducció de 815 exemplars de Samaruc (Valentia hispanica) a la Reserva de la Marjal del Moro a Sagunt (València), dins del Programa "LIFE-Samaruc" de la Unió Europea. Es tracta d'un peix endèmic de la conca mediterrània de la península Ibèrica i, com el Fartet, es troba inclòs dins del Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades, per tal com es considera com una espècie en perill d'extinció i estrictament protegida. Tanmateix, fins mitjan segle XIX, estava àmpliament distribuïda pel roser de marjals costaneres de la Comunitat Valenciana.

• València acollirà la Conferència del Conveni de Ramsar el 2002.

La Conferència de les Parts contractants del Conveni de Ramsar corresponent a l'edició de l'any 2002 se celebrarà a la ciutat de València, segons protocol signat pel Ministre de Medi Ambient, el Sr. Jaume Matas, i el Secretari del conveni de Ramsar, el Sr. Delmar Blasco. Aquest conveni internacional és l'encarregat de garantir la conservació de les zones humides de gran valor ecològic, i va ser adoptat pel febrer de 1971 a la ciutat iraniana de Ramsar, al qual s'adherí Espanya pel març de 1982. En l'actualitat, són parts del conveni 115 països, amb un total de 970 zones humides i una superfície de 70 milions d'hectàrees. El Parc Nacional de les Salines i Arenals de San Pedro del Pinatar està inclòs entre les zones humides espanyoles acollides en el conveni de Ramsar.

Noticies Elx

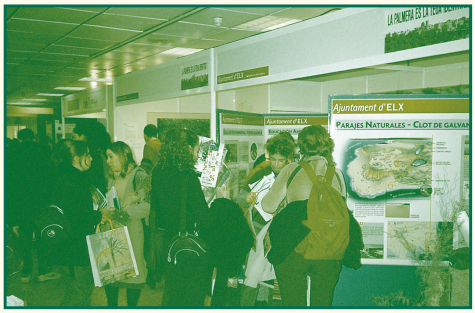
• El Palmerar d'Elx: Patrimoni de la Humanitat

MISTERI D'ELX
PALMERAR D'ELX
PATRIMONI DE LA HUMANITAT

El dia 30 de novembre de 2000 el Palmerar d'Elx va ser declarat Patrimoni de la Humanitat per UNESCO. Amb 200.000 palmeres datileres, el Palmerar d'Elx és el més extens i septentrional d'Europa. Actualment, el palmerar es troba tant en el camp il·licità com ara integrat dins del nucli urbà. El Palmerar està conformat per una singular estructura d'explotació agrícola herència dels àrabs, que mitjançant nombroses circumstàncies ha arribat fins als nostres dies en allò que anomenem horts de palmeres. En la ciutat, el palmerar està format pels horts com ara també per magnífics parcs i jardins, entre els quals destaquen el Parc Municipal, l'Hort del Cura i el Parc de Palmeres del Filet de Fora. A més a més, recentment el Misteri ha rebut la declaració com a Patrimoni de la Humanitat dins de la categoria de béns intangibles.

• Elx al Vè Congrés Nacional del Medi Ambient

Al Palau de Congressos de la ciutat de Madrid, del 27 de novembre a l'1 de desembre de 2000 es va celebrar el Vè Congrés Nacional del Medi Ambient, en el qual la Regidoria de Medi Ambient va instal·lar un stand amb informació dels valors ambientals del municipi d'Elx i de les accions que estan desnvolupant-se en els darrers anys per l'Ajuntament en matèria ambiental. A més a més, el regidor de medi ambient, Andrés Amorós, va ser invitat a participar en les sesions plenàries dins el cicle de xarrades anomenat *"Ciudades por la Sostenibilidad"*.



Boletín de Suscripción

Nombre: _____ Teléfono: _____

Domicilio: _____ E-mail: _____

Localidad: _____ C.P.: _____ Provincia: _____

Ajuntament d'Elx, Regidoria de Medi Ambient, Carrer Pont dels Ortissos, 13, 1.er • 03202 Elx
Tel. 96 665 80 28 • Fax 96 542 62 48 • Correo electrónico: mediambient@ayto-elche.es • http://www.ayto-elche.es/

Noticies Espanya

- **Recuperació de la marjal litoral del Ter Vell a Girona.**

La Unió Europea, amb els fons Life, subvenciona la Universitat de Girona i l'Ajuntament de Torroella de Montgrí perquè que restauren una marjal litoral de la província de Girona on viu el Fartet (Lebias ibera), peixet endèmic del litoral ibèric. La marjal del Ter Vell es localitza als Aiguamolls de l'Empordà, a la plana del delta dels rius Ter i Daró, a Girona. Al projecte també col·laboren la Fundació Territori i Paisatge de Caixa Catalunya, la Direcció General de Costes del Ministeri de Medi Ambient, el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Girona i l'Escola-Taller de les Gavarres.

- **Publicació d'una guia d'aus aquàtiques del Mar Menor.**

La Conselleria d'Agricultura, Aigua i Medi Ambient de la Regió de Múrcia ha publicat una Guía de las Aves Acuáticas del Mar Menor en la qual, il·lustrades amb una làmina de cada espècie, s'expliquen les 67 aus aquàtiques que amb més freqüència es poden observar a les zones humides de l'entorn del Mar Menor. S'hi troben agrons, ànecs, gavines i un gran nombre de limícoles (aus que s'alimenten d'insectes i altres petits animals que hi ha a les vores i a les zones fangoses de les tolles).

Noticies Internacionals

- **Els monestirs grecs protegeixen la Natura.**

El monestir de Toplou, a l'illa de Creta, està col·laborant des de l'any 1998 en un projecte que s'ocupa d'un palmerar endèmic a Vai. Els terrenys agrícoles que envolten aquest petit enclavament impedeixen la seua regeneració i expansió. El monestir ha ofert als propietaris de terres que envolten el palmerar permutar-les per algunes propietats que el monestir posseeix en d'altres zones de la regió. Per altra banda, el monestir del Profeta Elies ha començat a plantar arbres en els turons que envolten la badia d'Amvrakikos per afavorir el retorn d'espècies rares d'aus rapaces. Ara s'està mirant d'incloure aquestes activitats en un projecte "Life-Natura" de la Unió Europea.

- **Conveni europeu sobre el Paisatge.**

El passat 20 d'octubre de 2000, 26 països membres del Consell d'Europa (entre els quals es trobava Espanya), se signà a Florència (Itàlia) el Conveni europeu sobre el Paisatge. L'objectiu d'aquest nou tractat és promoure la protecció, gestió i ordenació dels paisatges en la seua condició de recursos naturals. http://www.mma.es

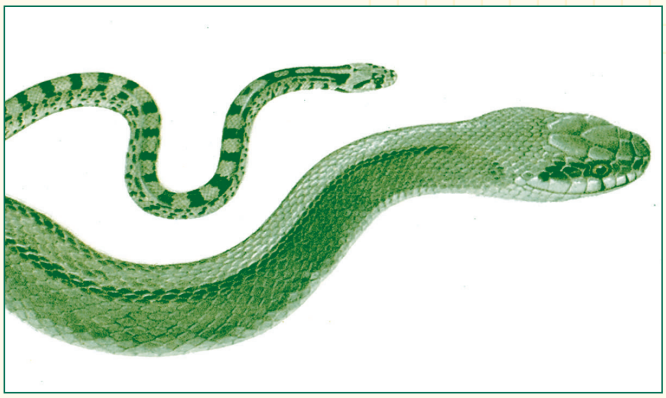
Última Hora

- **Censo Nacional de Cerceta pardilla.**

Entre los días 11 y 17 de junio de 2001 se realizó el Censo Nacional de Cerceta pardilla *(Marmaronetta angustirostris)*, que también incluyó el Clot de Galvany, como viene siendo habitual en los últimos años. Se constató en esta ocasión un aumento de las citas de pardilla en el paraje, estimándose el número de parejas reproductoras en un mínimo de 2, quizás 3, con polladas de hasta 14 individuos en cada caso, en la Charca Suroeste y la Charca de Contacto respectivamente.

Ajuntament d'ELX
Regidoria de Medi Ambient

Ficha de fauna: Culebra de Escalera



Familia: Colúbridos

Características generales: Grande y esbelta, cabeza poco diferenciada del cuello, ojos con pupilas redondas y escamas del cuerpo lisas. Los ejemplares adultos presenta unas tonalidades amarillentas, pardo oscuro o pardo rojizas, presentando dos bandas oscuras paralelas a lo largo del dorso hasta la cola. Vientre blancuzco amarillento. Los jóvenes presentan una librea muy característica de color gris pálido con el típico dibujo en escalera que le da el nombre a la especie. Conforme la culebra juvenil va haciéndose adulta va perdiendo los "peldaños" hasta quedarles las dos rayas longitudinales que muestran los ejemplares adultos.

La talla máxima de esta especie está en torno al metro y medio, siendo más habitual encontrar ejemplares de unos 120 cm. Las hembras suelen ser bastante más grande que los machos de su misma edad.

Costumbres: Especie principalmente diurna, aunque en días de mucho calor puede variar su actividad campeando al atardecer y durante la noche. De movimientos rápidos y ágiles; suele desarrollar su actividad en el suelo, pero puede trepar con facilidad por muros, árboles y arbustos. Hiberna de Octubre a Marzo, volviendo a aparecer en Mayo y Junio que es cuando comienza su ciclo reproductivo, produciéndose la puesta de las hembras entorno al mes de Septiembre. *Inofensiva* para el hombre, aunque si se ve acorralada, resopla, silba y abre la boca tratando de morder. Además es *muy beneficiosa* por la gran cantidad de roedores (ratas y ratones) que elimina de nuestros campos.

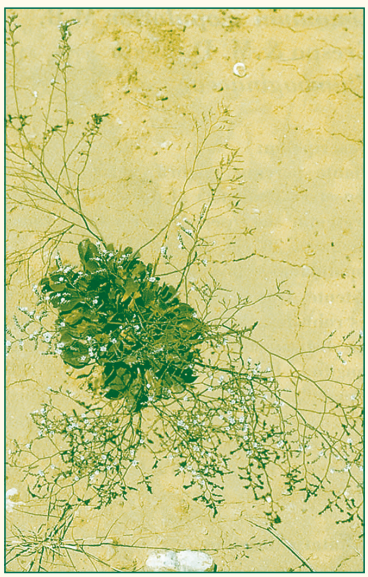
Hábitat: Laderas secas y soleadas con suficiente cobertura vegetal para refugiarse, bosques abiertos, matorrales y cultivos de secano abandonados.

Dieta: Los jóvenes capturan insectos y algunas lagartijas; conforme van creciendo van desviando sus preferencias hacia los micromamíferos (ratones, topillos, musarañas etc...). Los ejemplares adultos más grandes pueden cazar incluso gazapos de conejos, incorporando a su dieta, de vez en cuando, pájaros capturados en sus nidos.

Distribución: Vive en la mayor parte de la Península Ibérica (excepto en la franja norte), Menorca, norte de África y zona costera del sur de Francia e Italia.

José Antonio García Pinta

Ficha de Botánica: Limonium.



Familia: Plumbagináceas

Género: Limonium, palabra griega que significa "en la pradera".

Nombre vulgar: Este género posee muy variados nombres, casi tantos como lugares donde se localiza; siempreviva, limonio, alcolecha, saladilla, saladeta, saladella, ensopegall, ensopeguera, lletugot, acelguilla, lavanda de mar, trenca-l'olla, espantazorras...

Estatus de protección: Anexo I de la Directiva de Hábitats 92/43/CEE; algunas de ellas están protegidas por la legislación propia de la comunidad donde se desarrolla, al tratarse de endemismos exclusivos.

Hábitat: Colonizan ambientes litorales o esteparios, con suelos ricos en sales (sulfatos y cloruros), normalmente pedregosos y de zonas climáticamente secas.

Características: Dentro de la Comunidad Valenciana, el género Limonium es el que posee mayor número de especies exclusivas, llegándose a contabilizar a nivel mundial más de 350 especies, por lo que para su descripción simplificaremos los rasgos más destacables del género. Es una planta herbácea vivaz, de hojas simples y normalmente agrupadas en roseta basal. Poseen una inflorescencia de discreta belleza, cuyas flores se reúnen a lo largo de las ramificaciones del pedúnculo que parte de la base de la roseta foliar. Su floración se produce desde comienzos de la primavera hasta finales del otoño, según las especies y las condiciones ambientales; la coloración también varía, encontrando flores azules, malvas, violetas, blanco-amarillentas, etc.

Begoña León López

Más de 8.000 visitantes atendidos en el año 2000

Durante todo el año 2000, los monitores del Servicio de Control y Educación Ambiental del Clot de Galvany (SCEA) atendieron a un total de **8.036 visitantes**, produciéndose un incremento del 75% con respecto al año 1999. Estas cifras dan una media de 22 personas atendidas cada día del año por el personal del SCEA.

De esta manera, el paraje natural del Clot de Galvany se está consolidando como uno de los espacios naturales más visitados del Sur de la Comunidad Valenciana. A este respecto, comentar que el Parque Natural de las Salinas de Santa Pola tuvo 9.870 visitantes en el mismo período de tiempo, el Parque Natural de las Lagunas de La Mata y Torrevieja recibió 5.674, mientras que el Parque Natural del Hondo de Elche-Crevillente fue visitado por 5.602 personas.

Del total de visitantes atendidos por el SCEA, 3.280 personas (41%) estuvieron integrados en las 76 visitas concertadas (centros de enseñanza y asociaciones), lo que arroja una media de 43 personas por visita; mientras que 4.756 (59%) fueron visitantes particulares atendidos en las instalaciones del Aula de la Natura.

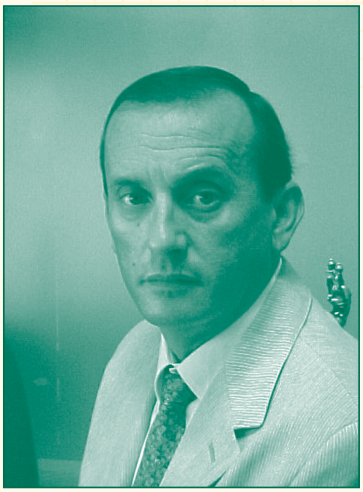
Si atendemos a su procedencia, el 54% del total eran ilicitanos, otro 25% de la ciudad de Alicante, un 14% de otros municipios de la provincia, el 5% provenían de diferentes provincias españolas y el 2% de otros países, tanto de la Unión Europea (fundamentalmente alemanes, británicos y suecos) como de otros continentes (estados hispanoamericanos, Canadá y Filipinas).

En las visitas concertadas se realizan itinerarios guiados por los distintos ambientes naturales que están presentes en el paraje (humedales, saladar, dunas, playas, monte), así como charlas acerca de los valores ambientales de este territorio. Han visitado el Clot centros de enseñanza de todos los niveles, desde infantil, pasando por Primaria y Secundaria (entre estos dos niveles concentran el 75% de los participantes en este tipo de visitas), Bachillerato, Formación Ocupacional, Enseñanza Permanente de Adultos y estudiantes universitarios, tanto de la Universidad Miguel Hernández de Elche como de la Universidad de Alicante. También han realizado visitas concertadas varias asociaciones, esencialmente en sábados.

Los fines de semana y los días festivos se ofrece también la posibilidad de participar en itinerarios guiados por el Clot de Galvany (salida a las 10 horas desde el Aula de la Natura), en los que participaron un total de 178 personas, mientras que otras 338 asistieron a las charlas con pase de diapositivas sobre los valores del paraje (los domingos por la tarde). Además, 472 personas participaron en actividades extraordinarias realizadas con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio), los Campos de Trabajo en colaboración con el Instituto de Ecología Litoral (julio y agosto), el Día Mundial de las Aves (30 de septiembre y 1 de octubre) y diversas jornadas de repoblación con especies vegetales autóctonas.

Por otro lado, se celebraron varias exposiciones de temática ambiental en el Aula de la Natura que fueron visitadas por 2.512 personas y estuvieron expuestas un total de 78 días, con una media de 32 personas por día.

Ajuntament d'ELX
Regidoria de Medi Ambient



Entrevista: Andrés Amorós, Concejal de Medio Ambiente.

1.- ¿Cómo está evolucionando el Clot desde que el Ayuntamiento comenzó las labores de regeneración?

Hoy en día, podemos afirmar que la regeneración del humedal se ha conseguido, y su adecuación para el uso público ordenado también. Nuestra labor en estos momentos está encaminada a optimizar la gestión del Paraje Natural para asegurar su conservación.

2.- ¿Qué actuaciones se van a llevar a cabo próximamente?

Finalizada la delimitación de la zona de aparcamiento del área recreativa y de la charca de contacto, vamos a seguir delimitando y señalizando itinerarios que faciliten las visitas tanto en el Clot como en las dunas del Carabassí, para intentar guiar el tránsito peatonal dentro del Paraje Natural. Además, seguimos produciendo planta autóctona en el vivero del Aula de la Natura para continuar con las tareas de revegetación del paraje y para crear una pantalla vegetal que lo aísle de las urbanizaciones cercanas.

3.- ¿Cómo valora la acogida de las actividades informativas y educativas que se realizan en el paraje?

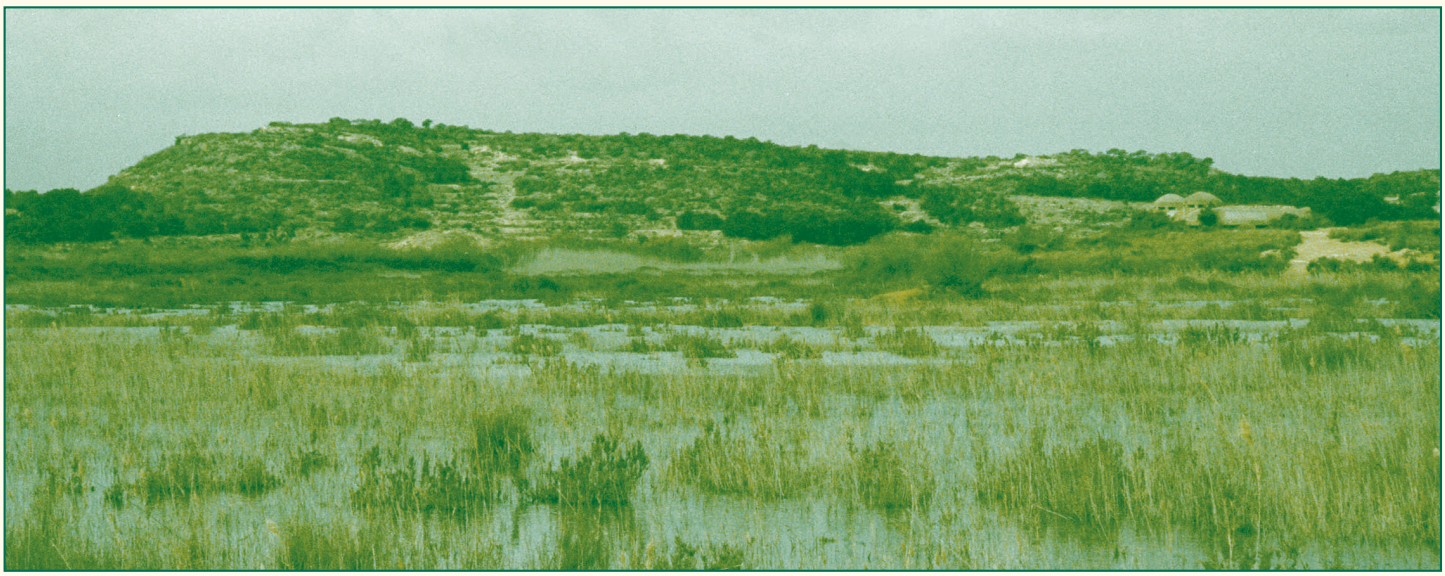
Según las encuestas que realizamos a los visitantes del Paraje Natural, el grado de satisfacción (por el trato y la información recibida de los monitores) es muy satisfactorio; prueba de ello es el hecho de que la mayoría de los colegios e institutos que nos visitan repiten curso tras curso. Las actividades de Educación Ambiental que venimos desarrollando, desde hace varios años, son fundamentales en el trabajo de la Regidoria de Medi Ambient.

4.- ¿Qué le pediría a los visitantes del Clot?

Que respeten el lugar donde se encuentran: un humedal costero muy sensible por la presión humana que soporta, con gran diversidad de ambientes de alto valor ecológico.

5.- ¿Qué recomendaría a quienes vayan a conocer el paraje natural del Clot de Galvany para que sintieran provechosa su visita?

En primer lugar, que acudan al Aula de la Natura y pidan información a los monitores del Servicio de Control y Educación Ambiental sobre el Paraje Natural, que participen en las charlas y pases de diapositivas que allí se realizan y, por último, que realicen una visita guiada tanto al Clot como a las dunas del Carabassí. Tendrán la oportunidad de descubrir la gran variedad de flora y fauna que habita en este singular humedal mediterráneo.



• Edita: Ajuntament d'Elx · Regidoria de Medi Ambient
• Depósito legal: A-112-1999
• Diseño e Impresión: AZORÍN Servicios Gráficos Integrales
• Coordinación: Juan Carlos Aranda
Téc. Medio Ambiente (Regidoria de Medi Ambient)
Servicio de Control y Educación Ambiental (Cota Ambiental, S.L.)
• Fotografías: Regidoria de Medi Ambient, Cota Ambiental, S.L.

• En este boletín han participado: Juan Carlos Aranda López, José Antonio García Pinta, Begoña León López, Antonio Prieto Cerdán, Carlos Sánchez Ortiz y Olga Tortosa Luque.
• Este boletín informativo es una iniciativa del Servicio de Control y Educación Ambiental del Clot de Galvany de la Regidoria de Medi Ambient del Ajuntament d'Elx, desarrollado por COTA AMBIENTAL, S.L.
• En caso de reproducción del material publicado se ruega citar fuente.
• El editor no se responsabiliza necesariamente de las opiniones expresadas en el boletín.